



Leader
européen de la
signalisation

eSIGN – Signaler de manière exceptionnelle

La meilleure colonne de signalisation disponible à ce jour.



eSIGN – La nouvelle norme en matière de signalisation industrielle

Avec la colonne de signalisation KombiSIGN, nous avons créé une norme industrielle mondiale. Nous avons continué à la développer et, avec eSIGN, nous présentons l'avenir de la technologie de signalisation - une colonne de signalisation qui établit de nouvelles normes en termes de visibilité, flexibilité et d'efficacité grâce à la modularité électronique.

Des fonctionnalités performantes, une compatibilité maximale et un design industriel alliant fonctionnalité, style et robustesse : c'est ainsi que la toute nouvelle génération d'eSIGN définit l'avenir de la colonne lumineuse - et fixe la nouvelle norme dans le domaine de la signalisation industrielle.

Que ce soit de manière très classique en noir ou de manière claire et nette en blanc : Laissez-vous convaincre par les possibilités et les performances de notre nouvelle balise lumineuse eSIGN. Bien entendu, conçue et fabriquée par WERMA, le leader de la signalisation en Europe.



Signaler dans tous les endroits

Informations lumineuses, claires et sans ambiguïté pour une visibilité maximale



Personnalisable aisément

Différents modes, effets lumineux et tonalités pour une utilisation polyvalente



Robuste et adapté aux salles blanches

Le type UL 4X garantit la résistance aux rayons UV et aux influences environnementale. Certifié pour une utilisation en salle blanche (classe 2)



Un pour tous

2 tailles, avec/sans sirène, alimentation 24 VDC /versions avec technologie IO-Link



Exigence élevée en matière de design

Disponible également en blanc pour des applications par ex. en salle blanche ou dans la production électronique

La signalisation comme vous ne l'avez encore jamais vue.

Avec la nouvelle **eSIGN**, nous transposons la lumière dans de nouvelles dimensions. Grâce à la modularité électronique, il est possible de réaliser différents effets de signalisation avec plusieurs couleurs, niveaux de luminosité et effets lumineux : du feu de signalisation classique aux réglages entièrement personnalisés. Les indicateurs de niveau variables ou la signalisation pour différentes zones peuvent facilement être mis en œuvre avec eSIGN. Cela n'apporte pas seulement de la clarté aux déroulements de vos processus mais offre aussi de toutes nouvelles possibilités.

- ✓ **Affichage classique des colonnes à plusieurs niveaux**
- ✓ **Mode Autoscale pour une signalisation pour toutes les zones et une visibilité optimale**
- ✓ **Affichage variable de niveau de remplissage de 0 à 100 %**
- ✓ **Commande individuelle sur demande**



La lumière dans de nouvelles dimensions

La nouvelle eSIGN est l'exemple même d'une colonne de signalisation visiblement plus performante. Plus de couleurs, d'effets et de personnalisation : vous avez besoin d'un affichage classique des feux de signalisation ? D'un affichage du niveau de remplissage ? De signaler dans des zones différentes ou de signaler de manière personnalisée ? Et ce, avec une grange variété d'effets lumineux, qu'il s'agisse de lumière continue, clignotante, flash ou gyrophare : pas de problème avec eSIGN ! C'est possible grâce à la modularité électronique allié à l'utilisation de la technologie LED de pointe.



Prêt pour être résistant.

- ✓ Meilleure résistance aux substances que l'on retrouve dans le cadre de la production
- ✓ Résistant aux UV
- ✓ IP66 / IP69k
- ✓ UL Type 4X
- ✓ DIN EN ISO 14664-1 (pour les applications en salle blanche de classe de pureté d'air 2)



Prévient & alerte, indique les niveaux de remplissage, rend les processus sûrs & efficaces



eSIGN 105 dB

Volume (max) à 1m de distance

Être sûr que tout fonctionne ? Ça sonne bien.

Production, logistique, techniques du bâtiment, construction de machines et d'équipements, ... La signalisation acoustique est un élément indispensable dans le cadre des processus de travail quotidiens dans le monde entier. Nous ne parlons pas ici seulement de la sécurité du personnel et de la protection des installations mais aussi des déroulements sans heurts et le sentiment que tout va bien.

La nouvelle eSIGN propose également une sirène avec 10 tonalités différentes, qui peuvent être réglées en fonction de l'application.

La combinaison avec des effets lumineux, des options de volume variable et une configuration simple vont de soi. Ça sonne bien ? Ça ressemble à WERMA.

eSIGN est polyvalente et personnalisable – c'est fait pour vous.



Ça fonctionne ! Parfait. Toujours.

Parlons des performances. De quantités, de structures de livraison, de processus d'usinage et de production. On parle de sécurité, de fiabilité, d'amélioration permanente ? Alors parlons aussi d'eSIGN. En tant que meilleure colonne de signalisation de tous les temps, la nouvelle eSIGN offre une visibilité vraiment impressionnante – et donc une efficacité et une sécurité dans des domaines d'application quasiment illimités

- ✓ **Machines et installations**
- ✓ **Postes d'assemblage**
- ✓ **Salle blanche**
- ✓ **Bandes de transport et de convoyage**
- ✓ **Postes d'expédition et d'emballage**
- ✓ **Postes de chargement et rampes**

Grâce aux modes individuels, aux signaux acoustiques et aux images lumineuses, ainsi qu'à un boîtier noir ou blanc, vous avez la garantie de toujours avoir raison avec eSIGN. Avec eSIGN, faites entrer l'avenir de la signalisation dans votre entreprise.

ions aussi d'eSIGN. En tant que meilleure colonne de signalisation de tous les temps, la nouvelle eSIGN offre une visibilité vraiment impressionnante – et donc une efficacité et une sécurité dans des domaines d'application quasiment illimités

- ✓ **Machines et installations**
- ✓ **Postes d'assemblage**
- ✓ **Bandes de transport et de convoyage**
- ✓ **Postes d'expédition et d'emballage**
- ✓ **Postes de chargement et rampes**

Les modes individuels, les signaux acoustiques et les effets lumineux garantissent que vous avez vraiment fait le bon choix. Et c'est parti – Laissez le futur de la signalisation faire son entrée dans votre entreprise avec eSIGN.

Grâce aux modes individuels, aux signaux acoustiques et aux images lumineuses, ainsi qu'à un boîtier noir ou blanc, vous avez la garantie de toujours avoir raison avec eSIGN. Avec eSIGN, faites entrer l'avenir de la signalisation dans votre entreprise.



eSIGN est disponible en différentes variantes

Vous pensez qu'exigences technologiques élevées et facilité d'utilisation ne devraient pas être contradictoires ? Nous sommes du même avis. Avec eSIGN, vous misez sur une configuration rapide et intuitive via IO-Link ou une transmission via USB. Avec plusieurs options de fixation et une mise en service facile. Bien entendu conçue et fabriquée par WERMA, le leader de la signalisation en Europe.

eSIGN 15 segments



- ✓ 15 segments librement réglables
- ✓ Avec ou sans sirène
- ✓ Version standard 24 VDC avec transmission de configuration via USB
- ✓ Version avec technologie IO-Link
- ✓ Raccordement M12
- ✓ Approbation pour les applications en salle blanche de classe 2

DONNÉES GÉNÉRALES

Hauteur / Diamètre	371,5 mm / Ø 72,5 mm
Matériaux	PC
Couleurs : calotte / boîtier	claire / noir ou blanc
Type de protection	IP66 / IP69k
Raccordement	Prise M12 à 4 pôles (IO-Link), 8 pôles (standard 24 V)
Type de fixation	Fixation sur fond plat, Fixation sur équerre, Fixation sur tube
Température de service	-30° C à +60° C
Tension	24 V DC
Consommation de courant	620 mA (avec sirène), 555 mA (sans sirène)
Numéros d'article (boîtier noir)	eSIGN avec version IO-Link : 657 610 55 (avec sirène), 657 510 55 (sans sirène) Standard 24V : 657 600 55 (avec sirène), 657 500 55 (sans sirène)
Numéros d'article (boîtier blanc)	eSIGN avec version IO-Link : 657 810 55 (avec sirène), 657 710 55 (sans sirène) Standard 24V : 657 800 55 (avec sirène), 657 700 55 (sans sirène)

DONNÉES OPTIQUES

Source lumineuse / couleurs	LED / multicolores : couleurs configurables
Effets du signal lumineux	Lumière continue, clignotement, flash, double flash, triple flash, gyrophare

DONNÉES ACOUSTIQUES : uniquement pour les versions avec sirène

Volume (max) à 1m de distance	105 dB (A)
Modes du sirène / Nombre de tonalités	Tonalités multiples / 10 tonalités standard ou configurables selon les besoins du client
Réglable volume / Plage de réglage	4 niveaux / 80-105 dB (A) en fonction de la sélection de la tonalité

eSIGN propose une flexibilité maximale



✓ Fixation sur fond plat



✓ Fixation sur équerre



✓ Fixation sur tube

eSIGN 9 segments



- ✓ 9 segments librement réglables
- ✓ Avec ou sans sirène
- ✓ Version standard 24 VDC avec transmission de configuration via USB
- ✓ Version avec technologie IO-Link
- ✓ Raccordement M12
- ✓ Approbation pour les applications en salle blanche de classe 2

DONNÉES GÉNÉRALES

Hauteur / Diamètre	271 mm / Ø 72,5 mm
Matériaux	PC
Couleurs : calotte / boîtier	claire / noir ou blanc
Type de protection	IP66 / IP69k
Raccordement	Prise M12 à 4 pôles (IO-Link), 8 pôles (standard 24 V)
Type de fixation	Fixation sur fond plat, Fixation sur équerre, Fixation sur tube
Température de service	-30° C à +60° C
Tension	24 V DC
Consommation de courant	405 mA (avec sirène), 335 mA (sans sirène)
Numéros d'article (boîtier noir)	eSIGN avec version IO-Link : 657 110 55 (avec sirène), 657 010 55 (sans sirène) Standard 24V : 657 100 55 (avec sirène), 657 000 55 (sans sirène)
Numéros d'article (boîtier blanc)	eSIGN avec version IO-Link : 657 310 55 (avec sirène), 657 210 55 (sans sirène) Standard 24V : 657 300 55 (avec sirène), 657 200 55 (sans sirène)

DONNÉES OPTIQUES

Source lumineuse / couleurs	LED / multicolores : couleurs configurables
Effets du signal lumineux	Lumière continue, clignotement, flash, double flash, triple flash, gyrophare

DONNÉES ACOUSTIQUES : uniquement pour les versions avec sirène

Volume (max) à 1m de distance	105 dB (A)
Modes du sirène / Nombre de tonalités	Tonalités multiples / 10 tonalités standard ou configurables selon les besoins du client
Réglable volume / Plage de réglage	4 niveaux / 80-105 dB (A) en fonction de la sélection de la tonalité

Se reposer n'est pas une option

La nouvelle eSIGN est un signe visible de progrès constants.

Avec KombiSIGN, nous avons créé il y a des années un standard dans le domaine de la signalisation industrielle. Mais pourquoi nous reposer sur nos lauriers ? Nous ne serions pas là où nous sommes aujourd'hui si nous n'avions pas cherché sans cesse des moyens d'améliorer davantage nos solutions. Dans les détails. Et à grande échelle.

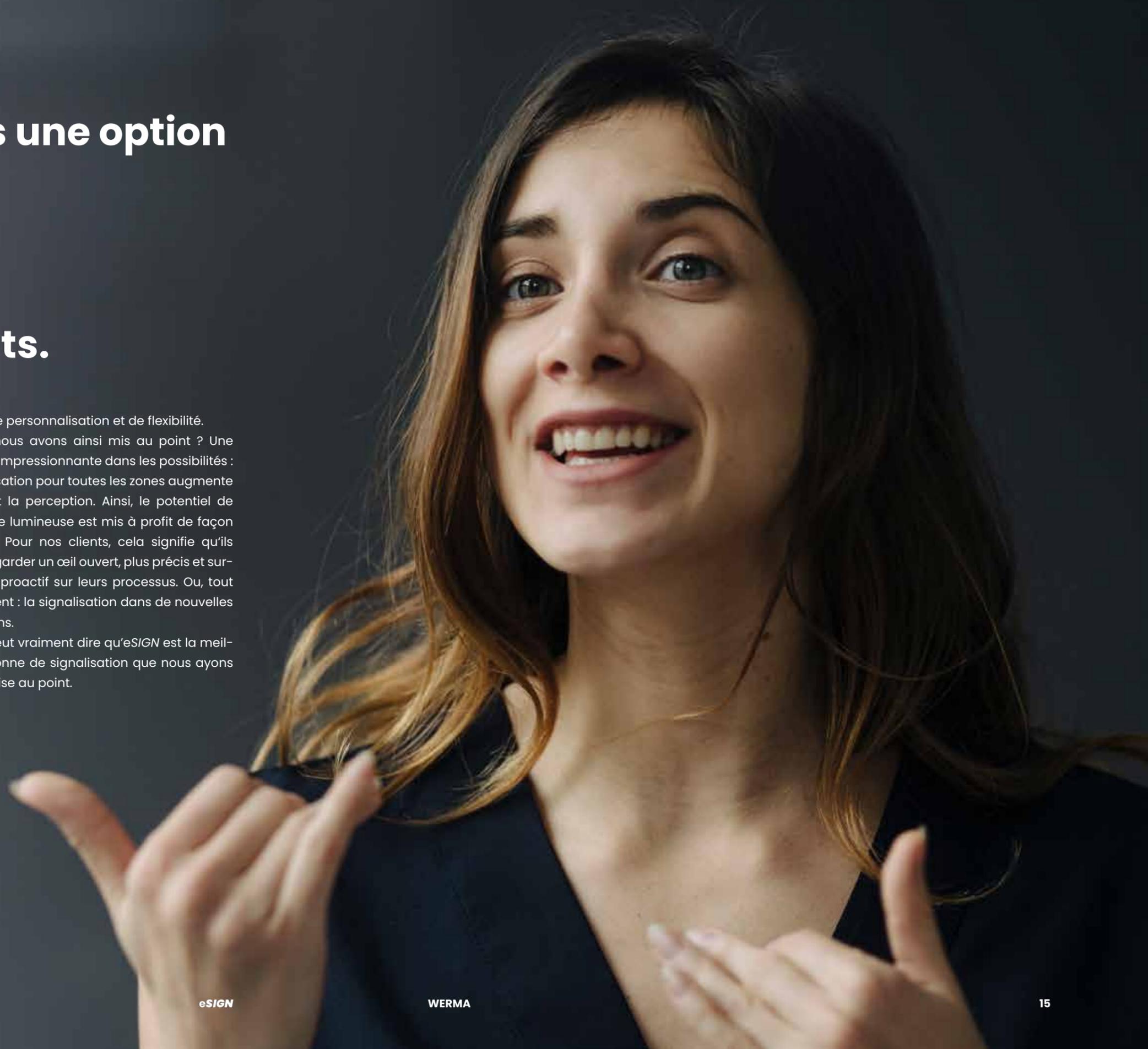
La nouvelle eSIGN est un grand pas en avant - et un signe visible du progrès technologique que nous apportons en permanence.

Grâce à sa flexibilité électronique, son design industriel robuste et ses performances, cette nouvelle colonne fixe de nouvelles normes en

termes de personnalisation et de flexibilité.

Ce que nous avons ainsi mis au point ? Une avancée impressionnante dans les possibilités : la signalisation pour toutes les zones augmente fortement la perception. Ainsi, le potentiel de la colonne lumineuse est mis à profit de façon optimale. Pour nos clients, cela signifie qu'ils peuvent garder un œil ouvert, plus précis et surtout plus proactif sur leurs processus. Ou, tout simplement : la signalisation dans de nouvelles dimensions.

Oui, on peut vraiment dire qu'eSIGN est la meilleure colonne de signalisation que nous ayons jamais mise au point.



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
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.

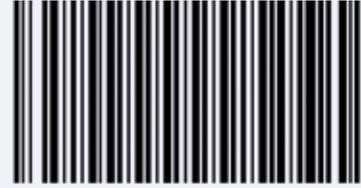
13 Brooklands Court
Kettering Venture Park
Kettering NN15 6FDR
Great Britain
Phone + 44 15 36 48 69 30 | Fax + 44 15 36 51 48 10
www.werma.co.uk | uksales@werma.co.uk

WERMA USA Inc.

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
Phone +86 (0) 21 /5774-0022 | Fax +86 (0) 21 /5774-6601
www.werma.com.cn | info@werma.com.cn



12/23 · 540 000 045 · FR



Leading signals.
Smart solutions.