



**Nouveautés 2021/22**

## eSIGN

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.



## 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.

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



### **Design industriel robuste**

Le type UL 4X garantit la résistance aux rayons UV et aux influences environnementales



### **Un pour tous**

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

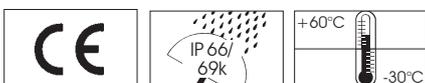


- ✓ 15 segments librement réglables
- ✓ Avec ou sans sirène
- ✓ Version standard 24 V avec transmission de configuration via USB
- ✓ Version avec technologie IO-Link
- ✓ Raccordement M12

## eSIGN 15 segments

### Caractéristiques Techniques

Dimensions (Ø x H)	72,5 mm x 371,5 mm	
Boîtier	PC, transparent	
Câblage	Prise M12 à 4 pôles (IO-Link), 8 pôles (standard 24 V)	
Fixation	Fixation sur fond plat, Fixation sur équerre, Fixation sur tube	
Effets lumineux	Lumière continue, clignotement, flash, double flash, triple flash, gyrophare	
Couleurs possibles	Multicolores, couleurs configurables	
Durée de vie optique	Max. 50.000 h	
Tension	24 V DC	
	<b>avec sirène</b>	<b>sans sirène</b>
Consommation	620 mA	555 mA
Volume sonore	4 niveaux / 80-105 dB (A) en fonction de la sélection de la tonalité	-
Type de son	Tonalités multiples, 10 tonalités configurables	-
Durée de vie sonore	Min. 5.000 h	-
IO Link	<b>657 610 55</b>	<b>657 510 55</b>
24 V	<b>657 600 55</b>	<b>657 500 55</b>



### Accessoires

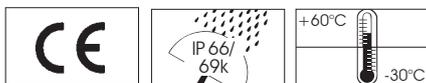
Équerre simple	<b>960 000 65</b>
Pied et tube	<b>960 000 64</b>



- ✓ 15 segments librement réglables
- ✓ Avec ou sans sirène
- ✓ Version standard 24 V avec transmission de configuration via USB
- ✓ Version avec technologie IO-Link
- ✓ Raccordement M12

## eSIGN 9 segments

Caractéristiques Techniques		
Dimensions (Ø x H)	72,5 mm x 271 mm	
Boîtier	PC, transparent	
Câblage	Prise M12 à 4 pôles (IO-Link), 8 pôles (standard 24 V)	
Fixation	Fixation sur fond plat, Fixation sur équerre, Fixation sur tube	
Effets lumineux	Lumière continue, clignotement, flash, double flash, triple flash, gyrophare	
Couleurs possibles	Multicolores, couleurs configurables	
Durée de vie optique	Max. 50.000 h	
Tension	24 V DC	
	<b>avec sirène</b>	<b>sans sirène</b>
Consommation	405 mA	335 mA
Volume sonore	4 niveaux / 80-105 dB (A) en fonction de la sélection de la tonalité	-
Type de son	Tonalités multiples, 10 tonalités configurables	-
Durée de vie sonore	Min. 5.000 h	-
IO Link	<b>657 110 55</b>	<b>657 010 55</b>
24 V	<b>657 100 55</b>	<b>657 000 55</b>



Accessoires	
Équerre simple	<b>960 000 65</b>
Pied et tube	<b>960 000 64</b>



## Feu encastrable LED MC55 avec la certification UL

Le feu encastrable LED compact Multicolore série 240 de WERMA est désormais disponible avec la certification UL requise pour les États-Unis et un indice de protection élevé IP69k. L'histoire à succès de ce produit compact qui attire l'attention se poursuit et permet dorénavant une utilisation dans des conditions extrêmes dans le monde entier.

## 240 Feu encastrable à LED MC55



### Caractéristiques Techniques

Dimensions (Ø x H)	55 mm x 46 mm (Hauteur de la partie en saillie)
Boîtier	PC/ABS-Blend, noir PC, noir (certification UL)
Matériau calotte	PC, transparent
Fixation	Insertion dans perçage M30
Couleurs possibles	Rouge, orange, vert, blanc, bleu, violet, turquoise (multicolore) Rouge, orange, vert (tricolore)
Effets lumineux	Feu fixe ou feu clignotant (1 Hz fréquence)
Type de son / Fréquence	Son pulsé, 3400 Hz
Durée de vie LEDs	Jusqu'à 50.000 h
Durée de vie buzzer	Jusqu'à 5.000 h



### Avec buzzer

Type de protection	IP 65			
Volume sonore	85 dB (A)			
	Tension	Consommation	Enfichable M12	Câble
Tricolore (RGY)	24 V DC	45 mA	<b>240 220 55</b>	<b>240 210 55</b>
Multicolore (RGB)	10-30 V DC	60 mA	<b>240 120 50</b>	<b>240 110 50</b>

NEW

### Certification UL avec buzzer

Type de protection	IP 69k		
	Tension	Consommation	Enfichable M12
Tricolore (RGY)	24 V DC	65 mA	<b>240 440 55</b>
Multicolore (RGB)	10-30 V DC	130 mA	<b>240 340 50</b>

### Sans buzzer

Type de protection	IP 65			
	Tension	Consommation	Enfichable M12	Câble
Tricolore (RGY)	24 V DC	45 mA	<b>240 240 55</b>	<b>240 230 55</b>
Multicolore (RGB)	10-30 V DC	80 mA	<b>240 140 50</b>	<b>240 130 50</b>

NEW

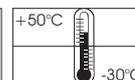
### Certification UL sans buzzer

Type de protection	IP 69k		
	Tension	Consommation	Enfichable M12
Tricolore (RGY)	24 V DC	40 mA	<b>240 420 55</b>
Multicolore (RGB)	10-30 V DC	120 mA	<b>240 320 50</b>





## 883 Gyrophare



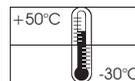
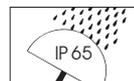
### Caractéristiques Techniques

Dimensions (Ø x H)	142 mm x 218 mm	
Boîtier	Mélange PC/ABS	
Matériau calotte	PC, transparent	
Installation	Fixation sur fond plat, équerre ou tube (accessoire)	
Entrée de câble	Diamètre de câble 5-7 mm	
Câblage	Bornier à vis 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	
Entraînement	Par galet, moteur situé au centre de gravité	
Fréquence de rotation	180 tours/mn	
Durée de vie LED	> 50.000 h	
Facteur de marche	100 %	
Tension	24 V AC/DC	115-230 V AC
Consommation	250 mA	95 mA
	<b>883 130 75</b>	<b>883 130 60</b>
	<b>883 230 75</b>	<b>883 230 60</b>
	<b>883 330 75</b>	<b>883 330 60</b>
	<b>883 530 75</b>	<b>883 530 60</b>

Autres couleurs et tensions sur demande.



## 884 Gyrophare triple lentille



### Caractéristiques Techniques

Dimensions (Ø x H)	142 mm x 218 mm	
Boîtier	Mélange PC/ABS	
Matériau calotte	PC, transparent	
Matériau calotte	Fixation sur fond plat, Â©querre ou tube (accessoire)	
Entrée de câble	Diamètre de câble 5-7 mm	
Câblage	Bornier à vis 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	
Entraînement	Par galet, moteur situé au centre de gravité	
Fréquence de rotation	60 tours/mn	
Durée de vie LED	> 50.000 h	
Facteur de marche	100 %	
Tension	24 V AC/DC	115-230 V AC
Consommation	250 mA	95 mA
	<b>884 130 75</b>	<b>884 130 60</b>
	<b>884 230 75</b>	<b>884 230 60</b>
	<b>884 330 75</b>	<b>884 330 60</b>
	<b>884 530 75</b>	<b>884 530 60</b>

Autres couleurs et tensions sur demande.

### Accessoires 883 + 884

Équerre en plastique pour montage mural	<b>975 883 06</b>
Adaptateur pour fixation sur tube	<b>975 883 09</b>
Pied pour fixation sur tube	<b>975 840 91</b>
Tube, Ø 25 mm, longueur 100 mm	<b>975 845 10</b>
Tube, Ø 25 mm, longueur 250 mm	<b>975 840 25</b>
Panier de protection (uniquement si fixé sur fond plat)	<b>975 883 08</b>





Worker 4

Worker 3

Worker 2

Worker 1

WEFIMA  
DE-7804 Reihentr 1200-225  
640 810 00  
IP 65 Type 12



## AndonWIRELESS

Grâce au nouveau système d'appel manuel « AndonWIRELESS » de WERMA, les problèmes peuvent être signalés, affichés et résolus rapidement et facilement. Jusqu'à présent vous résolviez principalement les dysfonctionnements et les problèmes par des appels ou des retours ? Grâce à l'AndonWIRELESS, vous pouvez désormais les signaler de manière professionnelle par un simple appui sur un bouton. La connexion radio entre les boutons et les colonnes lumineuses rend l'installation encore plus simple et rapide, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent. En outre, chaque boîtier (Andon WirelessBOX) a été conçu de sorte à pouvoir être alimenté via une prise secteur ou avec des piles. Cela rend votre application autonome et compatible avec une utilisation mobile, par exemple sur un chariot élévateur à fourche ou un train logistique. Ainsi, vous restez équipé pour l'avenir et flexible – pour plus d'efficacité au poste de travail.

### Les avantages

- Andon WirelessSET avec boîtier à cinq boutons (Andon WirelessBOX) et colonne lumineuse à trois niveaux
- Andon WirelessSET avec boîtier à deux boutons (Andon WirelessBOX) et colonne lumineuse à deux niveaux
- Vous pouvez composer votre propre système d'appel manuel de manière simple et pratique via le Quickfinder.

### Utilisation classique

- Signaler les problèmes de manière professionnelle depuis les postes de travail
- Réapprovisionner du matériel, avec fonction acquittement
- Optimiser les processus pour la fabrication et la logistique
- Contrôler les accès aux portes et portails

### Fonctionnalités

- Andon WirelessBOX avec deux ou cinq boutons
- Colonne lumineuse à deux à cinq niveaux
- Éclairage des boutons configurable
- Fonction d'acquiescement multifonctionnelle
- Récepteur pour la réception du signal sans fil
- Logiciel de configuration simple
- Combinable avec la fonction poste de contrôle : mise à niveau facile vers SmartMONITOR ou AndonSPEED

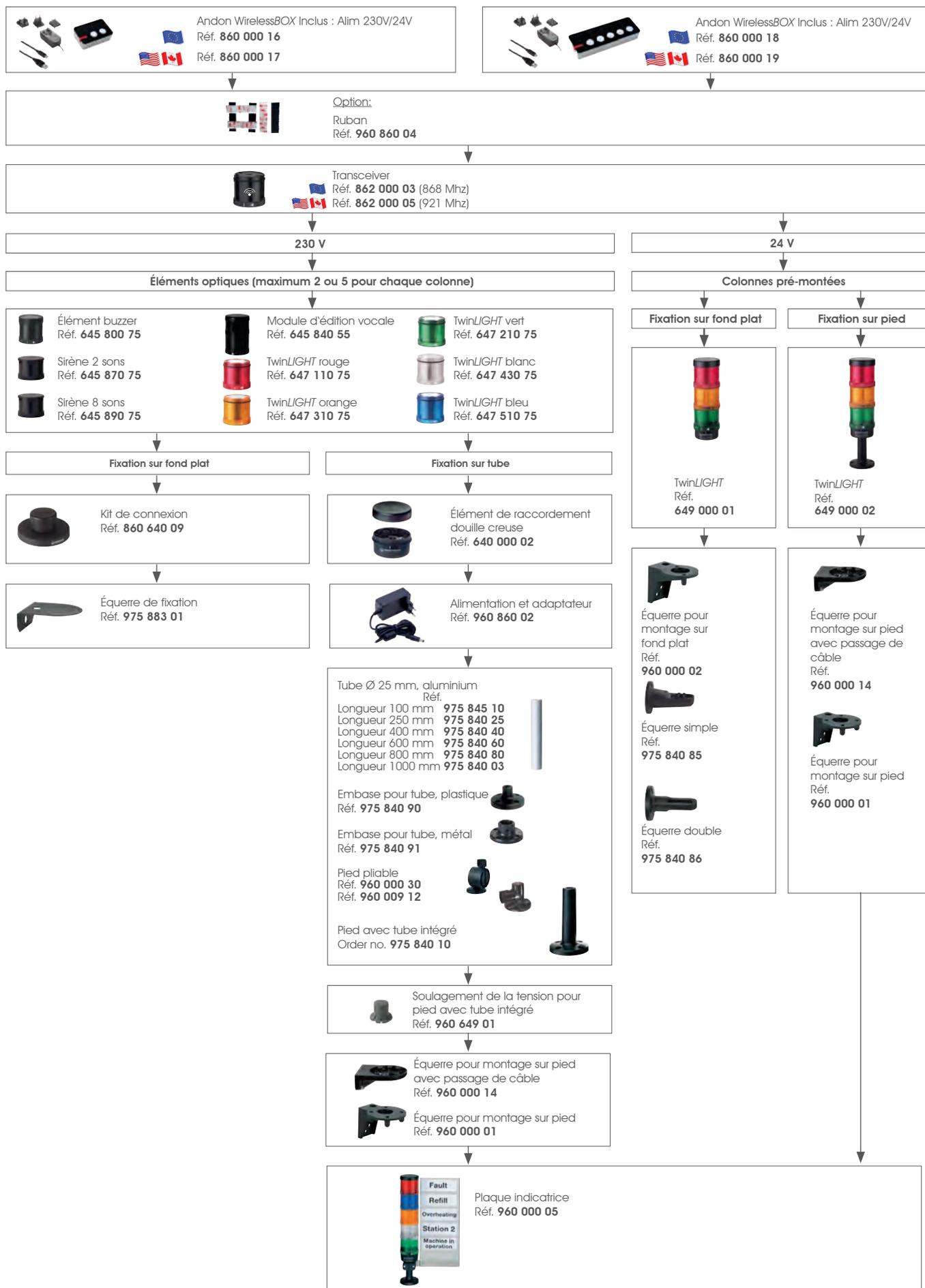




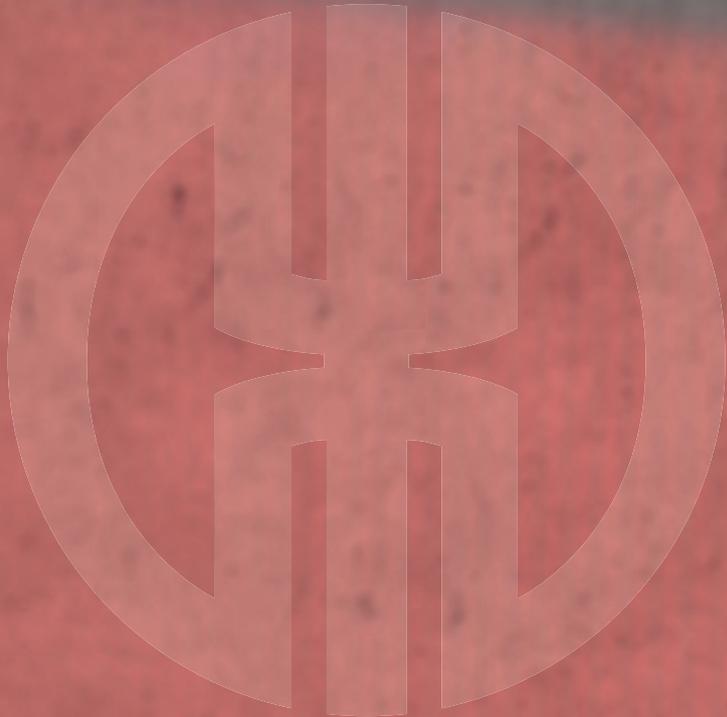
## 1. Andon WirelessSET - pré-montées

 <p>Andon WirelessSET Basic 5 boutons Réf. 649 000 13</p>	 <p>Andon WirelessSET Basic 2 boutons Réf. 649 000 12</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> Élément buzzer Réf. 645 800 75</li> <li> Sirène 2 sans Réf. 645 870 75</li> <li> Sirène 8 sans Réf. 645 890 75</li> <li> Module d'édition vocale Réf. 645 840 55</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> TwinLIGHT rouge Réf. 647 110 75</li> <li> TwinLIGHT orange Réf. 647 310 75</li> <li> TwinLIGHT vert Réf. 647 210 75</li> <li> TwinLIGHT blanc Réf. 647 430 75</li> <li> TwinLIGHT bleu Réf. 647 510 75</li> </ul>
 <p>Plaque indicatrice Réf. 960 000 05</p>	

## 2. Andon WirelessSET - INDIVIDUEL



Plus d'accessoires sont disponibles dans notre catalogue ou sur [www.werma.com](http://www.werma.com).



## **CONTRÔLE DES PANDÉMIES**

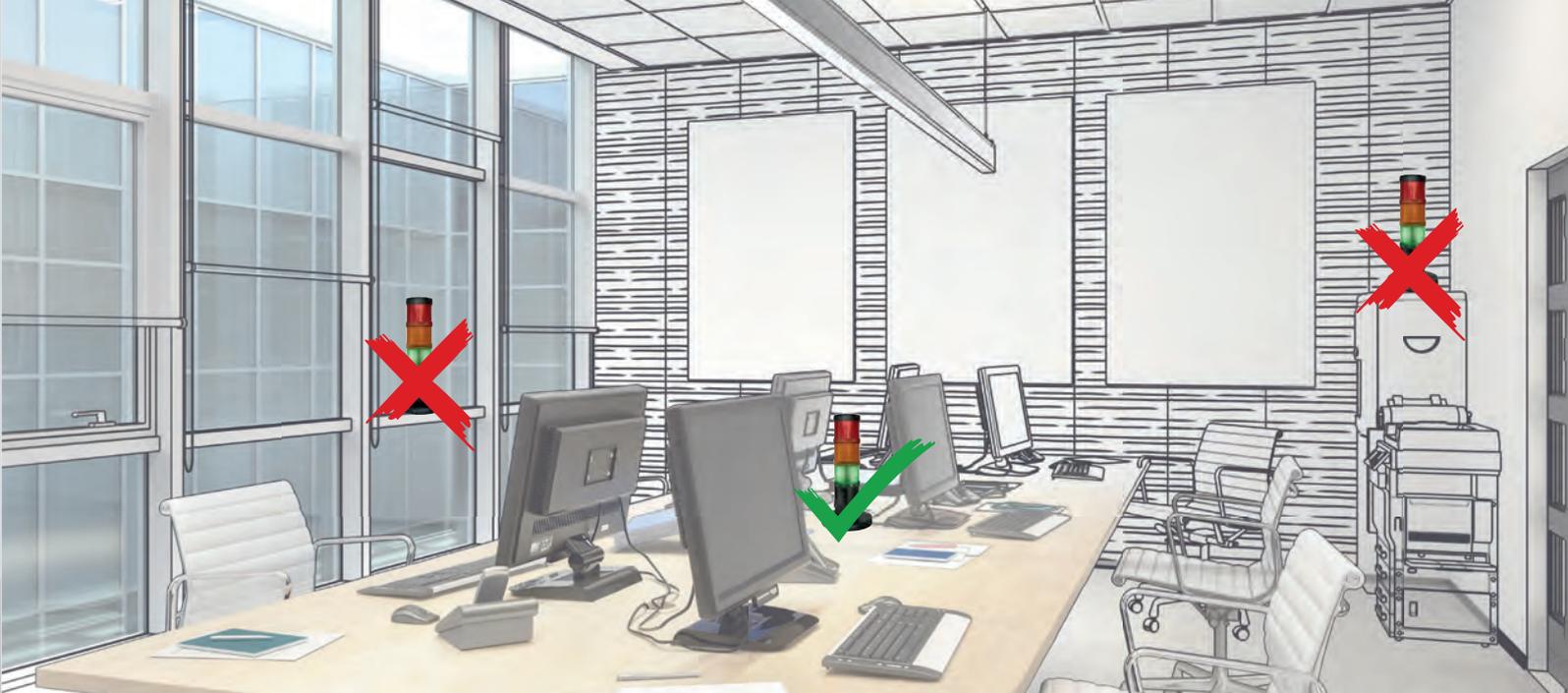
Compte tenu de la pandémie actuelle de coronavirus, nous nous trouvons dans une situation exceptionnelle. La situation actuelle change dans tous les aspects de notre vie et nous sommes confrontés chaque jour à de nouveaux défis. La priorité absolue est la santé et la protection des personnes.





## CO<sub>2</sub>-Ampel (1.000/800 ppm)

Le feu de signalisation de CO<sub>2</sub> permet de mesurer et de visualiser la concentration actuelle de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) dans l'air ambiant. Les trois couleurs de feu de signalisation indiquent clairement si une ventilation est nécessaire ou non. Cela permet d'éviter une concentration élevée de CO<sub>2</sub> et d'aérosols dans l'air ambiant dans toutes les salles de bureau et de conférence, les restaurants, les magasins, les théâtres, les cabinets médicaux, les universités, les salles de sport et tous les autres bâtiments publics, tout en mini-misant le risque de transmission de COVID19.



Installez le feu de signalisation :

- à moins de 2 m du sol
- pas trop près de la fenêtre

- Colonne lumineuse (vert/orange/rouge) avec détermination du CO<sub>2</sub> (1.000 ppm) et matériel de montage et unité d'alimentation électrique pour 230 V

Réf. **649 000 10**

- Colonne lumineuse (vert/orange/rouge) avec détermination du CO<sub>2</sub> (1.000 ppm) et matériel de montage et unité d'alimentation électrique pour 230 V (version anglaise)

Réf. **649 000 15**

- Colonne lumineuse (vert/orange/rouge) avec détermination du CO<sub>2</sub> (800 ppm) et matériel de montage et unité d'alimentation électrique pour 230 V

Réf. **649 000 14**

#### Optional - Fixation sur équerre

- Fixation sur équerre

Réf. **975 883 41**



**> 2.000 ppm resp. > 1.200 ppm**

Le feu est rouge, une ventilation est impérativement requise, et ce jusqu'à ce que le feu redevienne vert.

Si la concentration est supérieure à **3.000 ppm resp. > 2.000 ppm**, le feu rouge clignote pour indiquer qu'il existe un risque pour la santé.

**> 1.000 - 2.000 ppm\* resp. > 800 - 1.200 ppm**

Le feu est jaune, une ventilation est requise.

**<= 1.000 ppm\* resp. <= 800 ppm**

Le feu est vert, aucune ventilation n'est requise.

\*ppm = parts par million, soit des volumes par million de pièces.

## Gestion de files d'attente avec SignalSET sans fil

Le gouvernement et les autorités sanitaires recommandent de maintenir une «distance sociale» de sécurité de 2 m entre les personnes. Cela nécessite un certain degré d'organisation des clients entrant dans les magasins et les pharmacies et en fait dans tous les bâtiments publics. Le fabricant d'avertisseurs WERMA offre une solution simple et facile à in-staller avec son SignalSET sans fil, la solution optimale pour la gestion des flux de personnes et le contrôle d'accès.



Le système de contrôle d'accès WERMA se compose d'un signal à émettre avec un élément radio, d'une embase, d'un support pour le montage mural et d'une alimentation 230 V. Si aucune connexion électrique n'est possible à l'extérieur du bâtiment, la colonne lumineuse peut également être équipée d'un élément de connexion USB que vous pouvez connecter à une alimentation USB standard.

Ce contrôle d'accès est idéal pour les supermarchés, les petits détaillants tels que les boulangeries, les boucheries ou même les stations-service, les pharmacies et les hôpitaux, les administrations publiques. Pour tous vos besoins, nous serons heureux de vous fournir un kit SignalSET. Contactez-nous.



#### Kit avec alimentation 230 V :

- Colonne lumineuse radio-pilotée pour usage extérieur (vert/rouge)
- Plaque signalétique pour expliquer les couleurs du signal (par exemple vert = veuillez entrer; rouge = veuillez attendre)
- Boîtier de commande pour une utilisation facile
- Matériel de montage et alimentation  
Réf. **649 191 01**

#### Kit USB (alternative) :

L'alimentation peut également être fournie via une alimentation USB standard source (recommandation 20 000 mAh pour 20 heures de fonctionnement).

Réf. **649 191 02**

USB Powerbank non inclus.

#### Option :

- Élément vocal (pour vos instructions vocales, les messages mp3 individuels peuvent également être écoutés par appui sur les boutons - ne peut être combiné avec la version USB)  
Réf. **645 840 55**
- Embase magnétique  
Réf. **975 840 04**
- Embase escamotable - La colonne lumineuse peut être repliée  
Réf. **960 000 30**



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



11/21 • 540 000 042 • FR

**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.ch  
info@werma.ch

**WERMA Italia S.r.l.**

Via dell'Artigianato 42  
29122 Piacenza  
Italia  
Phone +39 523 044 544  
www.werma.it  
info@werma.it

**WERMA SARL**

56, Rue Colière  
69780 Mions  
France  
Phone +33 47222 3737  
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 1536 486930  
Fax +44 1536 514810  
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  
China  
Phone +86 21 5774-0022  
Fax +86 21 5774-6601  
www.werma.com.cn  
info@werma.com.cn

Veillez noter que ce document ne présente pas tous les produits de notre gamme. Vous découvrirez d'autres produits dans notre dernier catalogue ou sur [www.werma.com](http://www.werma.com).

