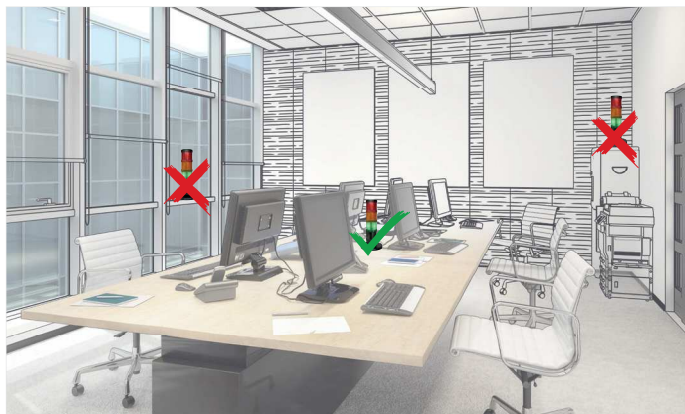


# Feu de signalisation de CO<sub>2</sub> de WERMA Signaltechnik



Installez le feu de signalisation :

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

## Kit de feux tricolores pour surveiller la qualité de l'air dans des locaux fermés

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.

C'est pourquoi le gouvernement et les entreprises cherchent constamment de nouvelles manières de se conformer à la pandémie mondiale et de répondre aux conditions en constante évolution. WERMA Signaltechnik y contribue fortement grâce au nouveau feu de signalisation de CO<sub>2</sub>. Ce feu tricolore permet de mesurer la concentration de dioxyde de carbone dans l'air ambiant et de la représenter clairement à l'aide des trois couleurs du feu tricolore.

Cela permet d'éviter une concentration élevée de dioxyde de carbone et d'aérosols dans les bâtiments publics, les restaurants, les magasins, les cabinets médicaux, les universités, les écoles ou encore les bureaux paysagers.

Étant donné que le dioxyde de carbone se répartit de manière assez uniforme dans la pièce, un seul feu de signalisation suffit pour la plupart des pièces telles qu'une salle de classe. Deux feux de signalisation sont recommandés dans les pièces de la taille d'une salle de sport.



**> 2 000 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**, le feu rouge clignote pour indiquer qu'il existe un risque pour la santé.

**> 1 000 - 2 000 ppm\***

Le feu est jaune, une ventilation est requise.

**<= 1 000 ppm\***

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

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

Réf. **649 000 10**

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

**Optional - Fixation sur équerre**

Réf. **975 883 41**

- Fixation sur équerre



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.  
1266 Oakbrook Drive, Suite A  
Norcross, GA 30093 USA  
Phone +1 (470) 361-0600  
Fax +1 (315) 414-0201  
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 57 74 - 00 22  
Fax + 86 21 57 74 - 66 01  
www.werma.com.cn  
info@werma.com.cn

Colonne Lumineuse / Colonne Lumineuse Pré-Assemblée  
**Feu de signalisation de CO2**


N° de l'article:	649.000.10
Série:	KombiSIGN 72

RoHS
------

**DONNÉES MÉCANIQUES**

Hauteur	287 mm
Diamètre	70 mm
Matériaux	PA PC PC/ABS
Couleur de la calotte	Jaune Rouge Vert
Couleur du boîtier	Noir
Catégorie de protection	IP20
Raccordement	Fiche de raccordement
Longueur de câble	1500 mm
Décharge de traction	Absent
Type de fixation	Montage au sol
Température minimum de servic	+10°C
Température maximum de servic	+35°C
Poids avec emballage	856 g
Poids du produit	591 g

**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Tension de fonctionnement	230V
Type de tension de service	AC
Fréquence de tension de servi	50Hz
Tolérance de tension	+/- 20%
Tension nominale de service	230 VAC
Courant nominal de service	40 mA
Classe de protection	Classe de protection 2
Degré de pollution	2
Voltage d'isolement	Ui = 250V; Uimp = 2.500V

**DONNÉES OPTIQUES**

Source de lumière	LED
Couleur de lumière	Jaune Rouge Vert
Image de signal optique	Clignote Fixe
Durée de vie optique	max. 50 000 h

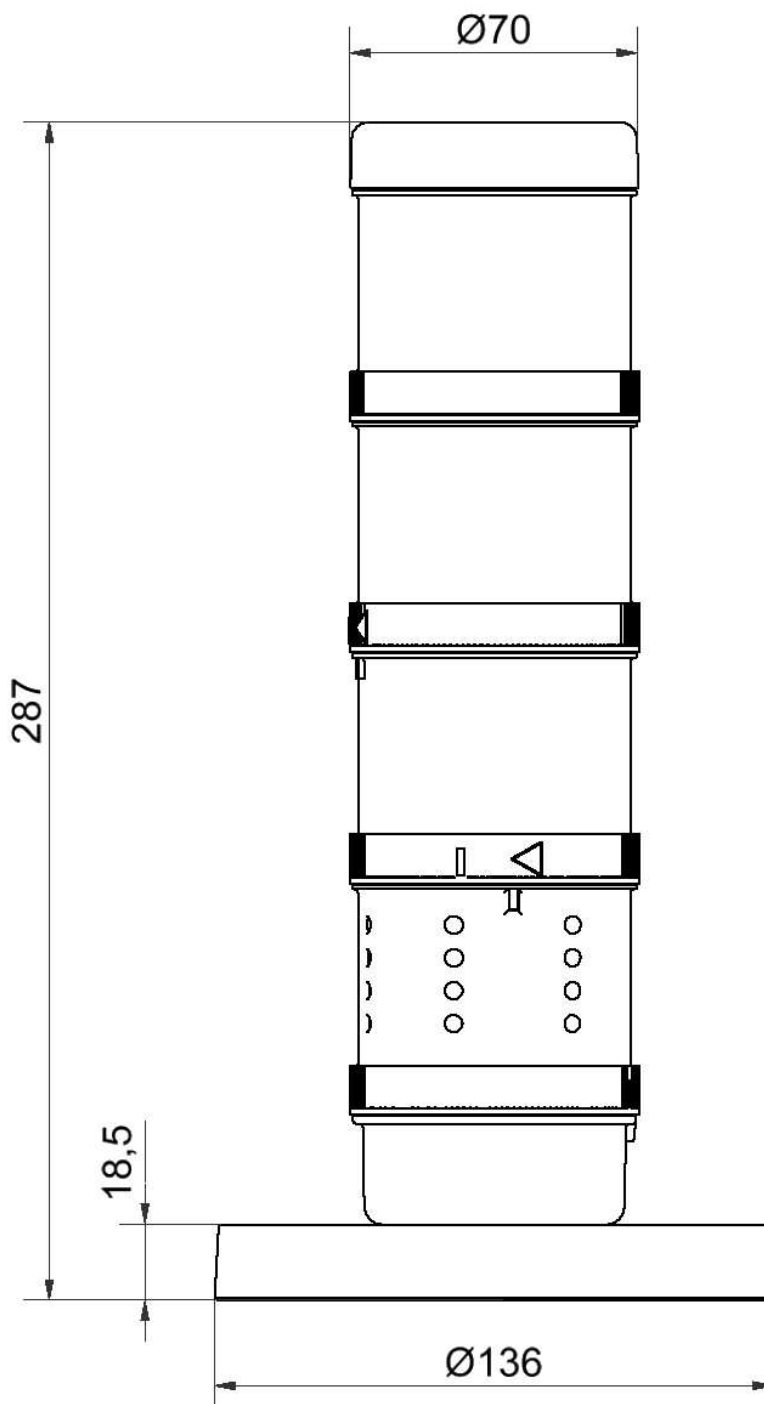


Pour plus d'informations sur l'installation et le montage, reportez-vous au guide d'utilisation approprié sur [www.werma.com](http://www.werma.com). Cette copie imprimée est pour information seulement et est sujette à modification.

Colonne Lumineuse / Colonne Lumineuse Pré-Assemblée

**Feu de signalisation de CO2**

DESSIN



! Pour plus d'informations sur l'installation et le montage, reportez-vous au guide d'utilisation approprié sur [www.werma.com](http://www.werma.com). Cette copie imprimée est pour information seulement et est sujette à modification.

## Colonne Lumineuse / Colonne Lumineuse Pré-Assemblée Feu de signalisation de CO<sub>2</sub>

### GÉNÉRALITÉS

Messbereich / measurement range: 400 PPM – 3000 PPM

>3000 PPM = RED BLINKING

>2000 PPM = RED

>1000 – 2000 PPM = YELLOW

≤1000 PPM = GREEN



Pour plus d'informations sur l'installation et le montage, reportez-vous au guide d'utilisation approprié sur [www.werma.com](http://www.werma.com). Cette copie imprimée est pour information seulement et est sujette à modification.