

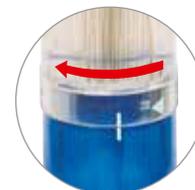
# Colonne Lumineuse KombiSIGN 50



## Manipulation simple grâce au mécanisme à baïonnette

WERMA est le premier fabricant de colonnes lumineuses à avoir utilisé le système à baïonnette qui permet un branchement électrique et mécanique quasi instantané de chacun des éléments.

- ✓ Montage et démontage simple de chacun des étages
- ✓ Changement rapide des éléments
- ✓ Changement d'ampoule sans utilisation d'outil



## Des éléments à combiner - d'un tour de main

- ✓ Système modulaire permettant toutes les combinaisons
- ✓ Des éléments dans toutes les tensions standard
- ✓ Indice de Protection : IP 54
- ✓ Les technologies à LEDs assurent une meilleure visibilité



## Pour constituer votre colonne lumineuse KombiSIGN 50, procédez de la façon suivante !

### ► ETAPE 1

Sélectionnez les éléments optiques ou sonores nécessaires.



**Éléments sonores**

- Élément buzzer











**Éléments optiques**

- Élément feu fixe
- Élément feu fixe à LEDs
- Élément feu flash à LEDs
- Élément feu clignotant à LEDs

### ► ETAPE 2

Sélectionnez l'élément de raccordement.

**NOUVEAU**



Embase avec borniers à vis

Référence **845 000 00**

**NOUVEAU**



Embase avec borniers à technologie CAGE CLAMP®

Référence **845 010 00**

### ► ETAPE 3

Sélectionnez le type de montage adapté à votre utilisation.

**Fixation sur fond plat/ Fixation sur équerre**

**Fixation sur tube**

### ► ETAPE 4

Sélectionnez l'accessoire adapté au type de montage.



Équerre pour montage mural

Référence **975 845 02**



Pied incl. joint plastique incl. joint plastique

Référence **975 845 01**

Tube Ø 25 mm, aluminium

Longueur 100 mm	Référence <b>975 845 10</b>
Longueur 250 mm	Référence <b>975 840 25</b>
Longueur 400 mm	Référence <b>975 840 40</b>
Longueur 600 mm	Référence <b>975 840 60</b>
Longueur 800 mm	Référence <b>975 840 80</b>
Longueur 1000 mm	Référence <b>975 840 03</b>

Pied pour tube, plastique  
Référence **975 840 90**

Pied pour tube, métal  
Référence **975 840 91**

Pied pliable  
Référence **960 000 30**

Pied pliable  
Référence **960 09 12**



### ► ETAPE 5

Sélectionnez, le cas échéant, l'équerre ou l'élément de raccordement.

**CONSEIL**

Site Internet des avertisseurs : [www.werma.com](http://www.werma.com)

Vous pouvez constituer, à votre guise, rapidement et facilement une colonne lumineuse avec notre « configurateur » sur [www.werma.com](http://www.werma.com).



Adaptateur pour câblage latéral

Référence **975 840 01**



Adaptateur embase magnétique et câblage latéral

Référence **975 840 04**



Équerre pour montage sur pied avec passage de câble

Référence **960 000 14**



Équerre pour montage sur pied

Référence **960 000 01**

**NOUVEAU**



Système de montage en angle 90°

Référence **960 000 41**



Embase avec tube intégré (accessoire)



Équerre (accessoire)



Montage sur pied (accessoire)

- Signalisation très visible, même dans des conditions de visibilité difficile
- Les feux à LEDs ont une durée de vie accrue et une faible consommation de courant

### **i** CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Dimensions (Ø x H):	52 mm x 67 mm
Calotte:	PC, transparent
Indice de protection:	IP 54
Nombre max. d'éléments:	Max. 4

Élément feu fixe	12-240 V AC/DC Ampoule non incluse		
Douille:	Baïonnette, BA 15d, pour ampoules max. 5 W		
Durée de vie:	En fonction du type d'ampoule utilisé		

Élément feu fixe à LEDs	24 V AC/DC	115 V AC	230 V AC
Consommation:	45 mA	25 mA	25 mA
Durée de vie:	< 50.000 h		

Élément feu flash à LEDs			
Consommation:	Rouge 45 mA	Orange, vert, blanc, bleu 40 mA	
Durée de vie:	< 50.000 h		
Fréquence:	Env. 1 Hz		

Élément feu clignotant à LEDs	24 V AC/DC	115 V AC	230 V AC
Consommation:	25 mA	25 mA	25 mA
Durée de vie:	< 50.000 h		
Fréquence:	Env. 1 Hz		

### **🛒** SCHÉMAS ÉLÉMENTS OPTIQUES:

voir page suivante





Élément feu fixe

Durée de vie  
jusqu'à 50.000 h



Élément à LEDs



### RÉFÉRENCES ÉLÉMENTS OPTIQUES:

Élément feu fixe	12-240 V AC/DC
rouge	<b>846 100 00</b>
vert	<b>846 200 00</b>
orange	<b>846 300 00</b>
blanc	<b>846 400 00</b>
bleu	<b>846 500 00</b>

Ampoule non incluse. Accessoires : Page 67

Élément feu fixe à LEDs	24 V AC/DC	115 V AC	230 V AC
rouge	<b>848 100 55</b>	<b>848 100 67</b>	<b>848 100 68</b>
vert	<b>848 200 55</b>	<b>848 200 67</b>	<b>848 200 68</b>
orange	<b>848 300 55</b>	<b>848 300 67</b>	<b>848 300 68</b>
blanc	<b>848 400 55</b>	<b>848 400 67</b>	<b>848 400 68</b>
bleu	<b>848 500 55</b>	<b>848 500 67</b>	<b>848 500 68</b>

Élément feu flash à LEDs	24 V DC
rouge	<b>848 120 55</b>
vert	<b>848 220 55</b>
orange	<b>848 320 55</b>
blanc	<b>848 420 55</b>
bleu	<b>848 520 55</b>

Élément feu clignotant à LEDs	24 V AC/DC	115 V AC	230 V AC
rouge	<b>848 110 75</b>	<b>848 110 67</b>	<b>848 110 68</b>
vert	<b>848 210 75</b>	<b>848 210 67</b>	<b>848 210 68</b>
orange	<b>848 310 75</b>	<b>848 310 67</b>	<b>848 310 68</b>
blanc	<b>848 410 75</b>	<b>848 410 67</b>	<b>848 410 68</b>
bleu	<b>848 510 75</b>	<b>848 510 67</b>	<b>848 510 68</b>



### SCHÉMAS:

cf à partir de la page 320



849

## Élément sonore pour KombiSIGN 50

- Élément buzzer jusqu'à 80 dB
- Son continu ou pulsé en option



Élément buzzer

**i** CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Dimensions (Ø x H):	52 mm x 72 mm
Calotte:	PC/ABS-Blend
Indice de protection:	IP 54
Nombre max. d'éléments:	Max. 4
Volume sonore:	80 dB
Nombre/Type de son:	Son continu ou pulsé, réglable

 RÉFÉRENCES DES ÉLÉMENTS SONORES:

Tension	24 V AC/DC	115 V AC/DC	230 V AC
Consommation	Max. 25 mA	Max. 25 mA	Max. 25 mA
Élément buzzer	<b>849 000 75</b>	<b>849 000 77</b>	<b>849 000 68</b>

 SCHÉMAS:

cf à partir de la page 320

Embbase avec tube intégré  
(accessoire)Montage sur pied  
(accessoire)

NOUVEAU



Borniers à vis avec couvercle

- Le système à baïonnette permet un montage et démontage simple et rapide des éléments de la colonne
- Un produit (et ses accessoires) adapté à chaque installation

**i** CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

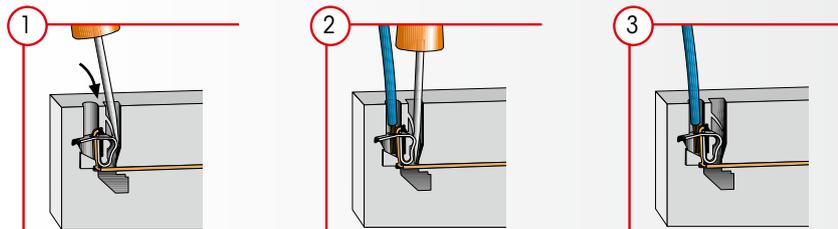
<b>Bornier à vis</b>	
<b>Dimensions (Ø x H):</b>	52 mm x 65 mm
<b>Matériau:</b>	Embase: PA + PC/ABS Couvercle: PC
<b>Fixation:</b>	Fixation sur tube, pour tube Ø 25 mm Montage sur perçage, Fixation sur fond plat et Fixation sur équerre (accessoires)
<b>Câblage:</b>	Bornier à vis max. 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Entrée de câble:</b>	Diamètre max. de câble 9,5 mm
<b>Embase avec technologie CAGE CLAMP®</b>	
<b>Dimensions (Ø x H):</b>	52 mm x 65 mm
<b>Matériau:</b>	Embase: PA + PC/ABS Couvercle: PC
<b>Fixation:</b>	Fixation sur tube, pour tube Ø 25 mm Montage sur perçage Fixation sur fond plat et sur équerre (accessoires)
<b>Câblage:</b>	Technologie CAGE CLAMP® max. 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Entrée de câble:</b>	Diamètre max. de câble 9,5 mm

**🛒** RÉFÉRENCES EMBASE:

<b>Embase</b>	<b>845 000 00</b>
Couvercle, joint plastique et écrou inclus	
<b>Embase avec technologie CAGE CLAMP®</b>	<b>845 010 00</b>
Couvercle, joint plastique et écrou inclus	

**⚠** INFORMATION IMPORTANTE:

Les embases avec technologie CAGE CLAMP® permettent aux câbles d'être insérés rapidement et aisément, garantissant un contact sûr et fiable.



- 1 Insérer, avec un léger angle, un tournevis le plus loin possible dans l'ouverture.
- 2 Ouvrir avec l'aide du tournevis et insérer le câble le plus loin possible.
- 3 Retirer le tournevis. Le câble est bloqué.

CAGE CLAMP® est une marque déposée par WAGO Kontakttechnik GmbH.

**🏠** RÉFÉRENCES:

Vous trouverez tous les accessoires en page 67.

**📐** SCHÉMAS: cf Page 320

voir indication à la page 347



NOUVEAU



Embase avec technologie CAGE CLAMP® avec couvercle

845

## Interface ASI pour KombiSIGN 50

- Disponible en version standard pour 31 adresses



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

	Interface ASI avec alimentation externe
Nombre d'adresses:	Max. 32
Nombre d'éléments possibles:	Max. 4
Code E/S:	8Hex
Code ID:	FHex
Code ID2:	
Alimentation:	Par le bus
Tension:	18,5 V ... 31,6 V
Consommation max.:	50 mA
Protection contre inversion de polarité:	Incluse
Surveillance:	Incluse
Sorties:	4, Relais
Tension alimentation externe:	Alimentation auxiliaire externe : 10 V... 30 V DC 10 V... 230 V AC
Capacité $\Sigma$ I <sub>max</sub> :	1,5 A
Protection court-circuit/surtension:	Fusible M 1,6 A



## INFORMATION IMPORTANTE:



Les colonnes lumineuses KombiSIGN 50 avec interface ASI communiquent à 100% : Une intégration simple de l'interface ASI permet de relier les éléments au réseau, réduisant ainsi de manière significative le câblage nécessaire. Un switch permet de choisir la source d'alimentation choisie (par bus ou externe). L'interface est directement montée sur l'embase de la colonne lumineuse.

(Vous trouverez de plus amples informations aux page 351).



## RÉFÉRENCES ÉLÉMENT ASI KOMBISIGN 50:

Élément ASI avec alimentation auxiliaire externe	845 800 68
---	------------



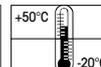
## SCHÉMAS:

cf Page 320



Câble non fourni

voir indication  
à la page 347



# Accessoires KombiSIGN

## KombiSIGN 50, 70 et 71

Élément de raccordement pour câblage latéral avec joint, PE M16 x 1,5  
Réf. 975 840 01



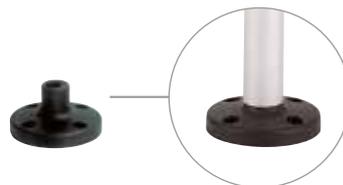
Élément de raccordement pour fixation magnétique et câblage latéral, PE M16 x 1,5  
Réf. 975 840 04



Équerre pour montage sur pied incl. PE M16 x 1,5  
Réf. 960 000 01



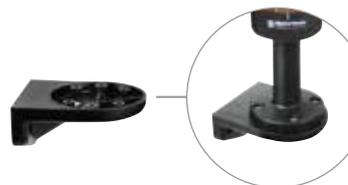
Pied pour tube Ø 25 mm, plastique, incl. joint plastique  
Réf. 975 840 90



Pied pour tube Ø 25 mm, métal, incl. joint plastique, recommandé pour tubes de 400 mm et plus  
Réf. 975 840 91

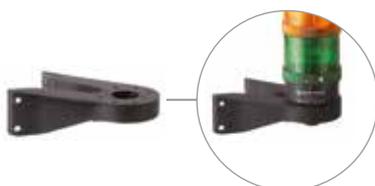


Équerre pour montage sur pied, avec passage de câble incl. joints plastiques  
Réf. 960 000 14

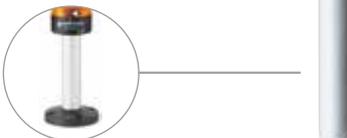


**NOUVEAU**

Système de montage en angle 90°  
Réf. 960 000 41



Tube Ø 25 mm, aluminium anodisé  
longueur 100 mm **975 845 10**  
longueur 250 mm **975 840 25**  
longueur 400 mm **975 840 40**  
longueur 600 mm **975 840 60**  
longueur 800 mm **975 840 80**  
longueur 1000 mm **975 840 03**



Panneau d'indication (5 sections)  
(pour tube Ø 25 mm)  
Réf. 960 000 05



- Panneau d'indication pour colonnes lumineuses 1 à 5 étages
- Montage simple sur le tube de la colonne
- Vaste espace disponible pour les indications
- Les sections non utilisées peuvent être simplement supprimées

**Dimensions du panneau complet (LxH):**  
153 x 345 mm

**Dimension de chaque section (LxH):**  
max. 144 x 54 mm, par exemple  
Zweckform 3424 (105 x 48 mm),  
Herma 4281 (105 x 50,8 mm)  
(non inclus)

**Matériau:** PMMA

Ampoule à LEDs BA15d  
Longueur totale max. 42 mm  
Couleurs: rouge, orange, vert, blanc, bleu  
Tension: 24 V, 115 V, 230 V  
Références, voir page 185



Ampoule à incandescence BA15d,  
Longueur totale max. 42 mm

12 V, 5 Watt **955 840 34**  
24 V, 5 Watt **955 840 35**  
30 V, 5 Watt **955 840 32**  
115 V, 5 Watt **955 840 57**  
230 V, 5 Watt **955 840 38**



## KombiSIGN 50, 70 et 71

Pied pliable - La colonne peut être repliée, incl. joint plastique, pour tube Ø 25 mm (non inclus)  
Réf. 960 000 30



**Dimensions** (Ø x H): 70 mm x 117 mm  
**Matériau:** PA-GF  
**Diamètre de câble:** Max. 14 mm  
**Installation:** Verticale, horizontale,  
Positionnement par pas de 7,5°

### MONTAGE FACILE ET RAPIDE:



Tube Ø 25 mm, plastique, Longueur 45 mm, pour installation sur pied pliable (seulement pour KombiSIGN 70 et 71)  
Réf. 960 000 31



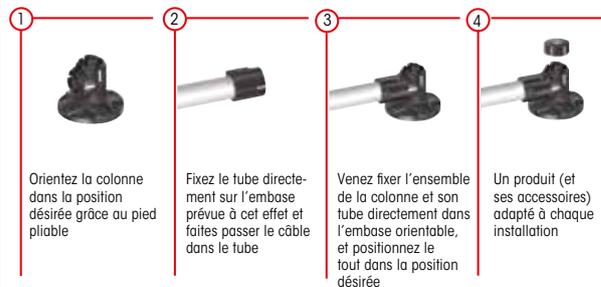
**NOUVEAU**

Pied pliable - La colonne peut être repliée, incl. joint plastique, pour tube Ø 25 mm (non inclus)  
Réf. 960 009 12



**Dimensions** (Ø x H): 70 mm x 85 mm  
**Matériau:** PA-GF  
**Diamètre de câble:** Max. 8 mm  
**Installation:** Verticale, horizontale,  
Positionnement par pas de 0° à 90°

### MONTAGE FACILE ET RAPIDE:

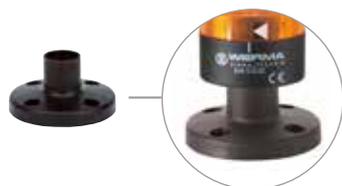


Tube Ø 25 mm, plastique, Longueur 45 mm, pour installation sur pied pliable (seulement pour KombiSIGN 70 et 71)  
Réf. 960 000 31



## KombiSIGN 50

Embase pour montage fond plat, incl. joint plastique  
Réf. 975 845 01



Équerre pour montage mural  
Réf. 975 845 02



### SCHÉMAS:

cf a partir de la Page 327