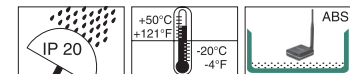


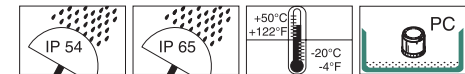


**WIN maître**

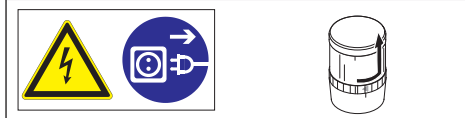


**WIN esclave**

860.840.02 860.640.02



- Ⓕ Le branchement doit **uniquement** être effectué par des professionnels.
- Ⓓ Anschluss **ausschließlich** durch ausgebildete Elektro-Fachkräfte.
- Ⓔ Electrical connection is to be made by trained electrical specialists **only**.
- Ⓘ Il collegamento deve essere eseguito **solo** da elettricisti specializzati.
- Ⓔ La conexión **sólo** debe ser realizada por electricistas debidamente formados.
- Ⓕ A ligação deve ser feita **exclusivamente** por profissional elétrico especializado.
- Ⓖ De aansluiting mag **enkel** gebeuren door erkende vakmensen.
- Ⓒ Pripojení smí **provádět** pouze kvalifikovaný personál.
- Ⓐ Podłączenie **wyłącznie** przez specjalistów-elektryków.
- Ⓕ Liittäminen kuuluu **ainoastaan** koulutettujen sähköalan ammattilaisten tehtäviin.
- Ⓐ Подключение проводится только специалистом-электриком.
- Ⓕ Bağlantı **sadece** eğitimli elektrik teknisyenleri tarafından yapılmalıdır.
- Ⓒ 布线需由专业电工执行



**1. Règles de sécurité**



- Veillez à respecter la notice d'utilisation de la colonne lumineuse WERMA.
- N'utilisez pas le système WIN pour des applications ayant une incidence sur la sécurité.
- A utiliser uniquement avec des colonnes lumineuses WERMA de 24 V.

**2. Fonctionnement**

Le WIN (Wireless Information Network) combiné avec une colonne lumineuse **KombiSIGN 70** ou **KombiSIGN 71** vous informe toujours de l'état présent de jusqu'à 50 machines.

**3. Caractéristiques techniques**

WIN	
Fréquence ISM	868 MHz
Rayon d'action (sans obstacles)	maxi. 300 m
WIN esclave	
Dimensions	Ø 70 mm x 65 mm
Consommation électrique	40 mA (maxi. 430 mA)
Alimentation	24 V ca/cc
Nombre d'éléments lumineux	maxi. 4
WIN maître	
Dimensions	80 mm x 76 mm x 31 mm
Consommation électrique	maxi. 100 mA
Alimentation	USB

**Note :** Veillez à ce que la longueur du câble USB utilisé ne dépasse pas les 3 mètres.

**4.1 Mise en service -**

**WIN système KombiSIGN 70 860.840.01**  
**WIN système KombiSIGN 71 860.640.01**  
**WIN complet KombiSIGN 71 860.640.03**

**Configuration système requise :** Windows 2000 SP4, Windows XP, Windows Vista ou Windows 7. Pour effectuer l'installation, vous devez avoir le niveau d'accès "administrateur".

1. Placez le cd-rom qui vous a été fourni dans le lecteur de votre ordinateur.
2. L'installation est lancée automatiquement. Vous pouvez aussi lancer l'installation de manière manuelle en allant sur « **lecteur de CD** » : **setup.exe**.



3. Suivez les indications qui vous sont données.
4. Lorsque l'installation est terminée, ouvrez le logiciel.
5. Suivez les directives données par le programme jusqu'à avoir terminé la configuration.
6. Il est maintenant possible de monter les **esclaves WIN** préconfigurés sur vos colonnes lumineuses. (Consultez la notice de montage 6.1)

**Note :** Vous trouverez de plus amples informations dans le manuel sur le cd-rom qui vous a été fourni.

**4.2 Mise en service -**

**WIN esclave KombiSIGN 70 860.840.02**  
**WIN esclave KombiSIGN 71 860.640.02**

**Note :** Les esclaves WIN qui vous ont été livrés avec **WIN système/WIN complet** (3 pièces) sont déjà préconfigurés.

1. Lancez le logiciel **WIN**
2. Débranchez le **maître WIN** de la connexion USB avec votre ordinateur.
3. Branchez l'**esclave WIN** sur votre ordinateur en vous servant du câble USB.
4. Suivez les directives données par le programme jusqu'à avoir terminé la configuration.



5. Dans le cas où vous devez configurer plusieurs **esclaves WIN**, répétez la procédure à partir du point 3.
6. Débranchez maintenant l'**esclave WIN** de la prise USB de votre ordinateur et rebranchez-y le **maître WIN**.
7. Il est maintenant possible de monter les **esclaves WIN**. (Consultez la notice de montage 6.1)

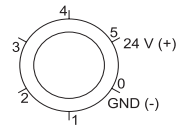
**Note :** Vous trouverez de plus amples informations dans le manuel sur le cd-rom qui vous a été fourni.

**5. Alimentation -**

**WIN esclave KombiSIGN 70 860.840.02**  
**WIN esclave KombiSIGN 71 860.640.02**

**Note :** L'esclave WIN est alimenté via les câbles d'alimentation de la colonne lumineuse. Il existe deux possibilités :

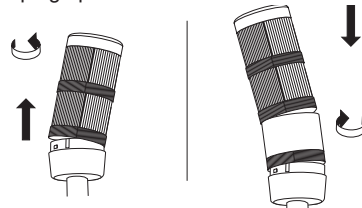
1. **Alimentation électrique passive :**  
Si l'on peut s'assurer qu'au moins un élément de la colonne lumineuse soit toujours sous tension, l'**esclave WIN** ne nécessite aucune alimentation électrique séparée.
2. **Alimentation électrique active :**  
Si l'alimentation électrique passive ne peut pas être assurée, l'**esclave WIN** nécessite une tension de fonctionnement permanent (24 V ca/cc) à brancher à la borne 5.



**6.1 Montage -**

**WIN esclave KombiSIGN 70 860.840.02**  
**WIN esclave KombiSIGN 71 860.640.02**

1. Placez l'**esclave WIN** comme élément situé à la base de la colonne. Veuillez respecter le marquage porté sur le boîtier.



**6.2 Montage -**

**WIN maître 860.000.00**

**A respecter lors du montage :** La connexion sans fil est optimale lorsque le moins d'objets possible pouvant avoir une influence sur la transmission sans fil se trouvent entre le **maître** et l'**esclave WIN**.

1. Fixez sur le boîtier les pieds en caoutchouc ou le support mural qui vous ont été fournis.
2. Vissez à fond l'antenne fournie sur votre **maître WIN**.



**Note :** Le maître WIN ne nécessite aucune alimentation électrique supplémentaire.

**7. Diagnostic LED**

Signification	WIN esclave	
	LED rouge	LED verte
Aucune liaison radio avec le <b>WIN maître</b>	x	
liaison radio avec le <b>WIN maître</b>		x
Signification	WIN maître	
	LED rouge	LED verte
Aucune liaison radio avec le <b>WIN esclave</b>	x	
liaison radio avec au moins un <b>WIN esclave</b>		x

310.860.002.1109



WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG  
D-78604 Rietheim-Weilheim  
Telefon +49 (0)7424 / 9557-222  
Telefax +49 (0)7424 / 9557-44  
info@werma.com  
www.werma.com

WIN slave	MAC (slave)	Name
<i>Example</i>	<i>00-45-86</i>	<i>CNC-Machine 1</i>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		