WERMA®

Leading signals.
Smart solutions.

Colonnes lumineuses

Vue d'ensemble des produits

www.werma.com

COLONNES LUMINEUSES

Que ce soit pour la signalisation optique sur les machines, les postes de travail ou pour du contrôle d'accès – les colonnes lumineuses de WERMA existent en diverses couleurs, tailles, formes et fonctions. Les différents niveaux des colonnes lumineuses permettent de signaler plusieurs informations. Les employés qui se trouvent à proximité peuvent ainsi identifier et réagir rapidement au moindre dysfonctionnement et résoudre le problème. Nous proposons également des modèles spécifiques par exemple pour les salles blanches ou salles propres où l'hygiène est capitale.

Dans les pages suivantes, découvrez la colonne lumineuse idéale pour votre application.

Vue d'ensemble des colonnes lumineuses

Type de colonne		TwinLIGHT TwinFLASH IO-Link	TwinLIGHT TwinFLASH IO-Link	IO-Link	IO-Link
		modulables	modulables	monobloc	monobloc
Caractéristiques techniques	Modèle	KombiSIGN 40	KombiSIGN 72	eSIGN	eSIGN
Diamètre		40 mm	70 mm	72,5 mm	72,5 mm
Dimensions	Ø x H (max.)	40 mm x 313 mm	70 mm x 323 mm	72,5 mm x 219 m 72,5 mm x 271 mm 72,5 mm x 371,5 mm	72,5 mm x 219 mm 72,5 mm x 271 mm 72,5 mm x 371,5 mm
	B x H x T	-	-	-	-
Tension	12 V	-	-	-	-
	24 V	✓	✓	✓	✓
Indice de protection		IP66 / IP69k	IP65	IP66 / IP69k	IP66 / IP69k
Plage de températures	-20°C...+50°C	✓	✓	-	-
	-30°C...+50°C	✓	-	-	-
	-30°C...+60°C	✓	✓	✓	✓
	-40°C...+50°C	-	-	-	-
Nombre d'éléments possibles		1-5	1-5	6, 9 ou 15	6, 9 ou 15
Éléments optiques	Lumière continue	✓ (TwinLIGHT)	✓ (TwinLIGHT)	✓	✓
	Clignotement	✓ (TwinLIGHT)	✓ (TwinLIGHT)	✓	✓
	Flash/double flash/EVS	✓ (TwinFLASH)	✓ (TwinFLASH)	-	-
	Flash/double flash/triple flash	-	-	✓	✓
	Gyrophare	-	-	✓	✓
	Multicolores	✓	✓	✓	✓
Éléments sonores		Sirène 2 sons ou 8 sons (accessoires)	Buzzer / Sirène 2 sons ou 8 sons / Vocal (accessoires)	Tonalités multiples / 10 tonalités configurables	Tonalités multiples / 10 tonalités configurables
Puissance Max.		95 dB (accessoires)	105 dB (accessoires)	105 dB	105 dB
Options de montage	Fixation sur tube	-	-	-	-
	Fixation sur fond plat	-	✓	✓	✓
	Montage sur perçage	-	-	-	-
	Fixation sur équerre	-	-	-	-
	Installation dans perçage	-	-	-	-
Couleur du boitier	noir	✓	✓	✓	✓
	gris	✓	✓	-	-
	blanc	-	-	-	✓
Connection	Borne à ressort	✓	✓	-	-
	Connecteur M12	-	-	✓	✓
	Câble	-	-	-	-
Options d'interfaces		IO-Link	Asi, USB, IO-Link WeASSIST®	IO-Link	IO-Link

Type de colonne		monobloc	monobloc	monobloc	monobloc
Caractéristiques techniques	Modèle	RST 56	RST 56	KOMPAKT 37	CleanSIGN
Diamètre		57 mm	57 mm	37,5 mm	70 mm
Dimensions	Ø x H (max.)	57 mm x 156 mm 57 mm x 196 mm 57 mm x 236 mm 57 mm x 276 mm	57 mm x 135 mm 57 mm x 175 mm 57 mm x 215 mm 57 mm x 255 mm	37,5 mm x 230 mm	-
	B x H x T	-	-	-	152 mm x 485 mm x 112 mm
Tension	12 V	-	-	✓	-
	24 V	✓	✓	✓	✓
Indice de protection		IP 66/IP69K	IP 66/IP69K	IP 65	IP 67/IP 69k
Plage de températures	-20°C...+50°C	-	-	✓	✓
	-30°C...+50°C	-	-	-	✓
	-30°C...+60°C	-	-	-	-
	-40°C...+50°C	✓	✓	-	-
Nombre d'éléments possibles		2-5	2-5	1-5	3
Éléments optiques	Lumière continue	✓	✓	✓	✓
	Clignotement	-	-	-	✓
	Flash/double flash/EVS	-	-	-	✓
	Flash/double flash/triple flash	-	-	-	-
	Gyrophare	-	-	-	-
	Multicolores	-	-	-	✓
Éléments sonores		Son continu/Son pulsé	Son continu	Son pulsé	Son continu
Puissance Max.		82 ou 90 dB	90 dB	85 dB	85 dB
Options de montage	Fixation sur tube	-	-	-	-
	Fixation sur fond plat	✓	-	-	✓
	Montage sur perçage	-	-	✓	-
	Fixation sur équerre	-	-	-	✓
	Installation dans perçage	-	✓	-	-
Couleur du boitier	noir	✓	✓	✓	✓
	gris	-	-	✓	-
	blanc	-	-	-	-
Connection	Borne à ressort	✓	-	-	-
	Connecteur M12	-	✓	✓	-
	Câble/ Borne à vis	-	-	✓	✓
Options d'interfaces		-	-	-	-

COLONNES LUMINEUSES MODULAIRES

Les éléments de signalisation optiques et sonores peuvent être combinés facilement sur les colonnes lumineuses offrant ainsi une grande flexibilité. Grâce à leur conception modulaire, il est très facile de rajouter ou supprimer des modules.

Kombi*SIGN* 40 - Colonnes lumineuses modulaires

La Kombi*SIGN* 40 modulaire s'adresse aux constructeurs de machines et aux automaticiens. Elle est faite pour ceux qui ne recherchent pas uniquement une signalisation sûre et fiable, mais souhaitent également garder un oeil sur les coûts de montage et de logistique, et sur la disponibilité des pièces détachées au niveau mondial. Soignez l'esthétique de votre machine avec les versions Classic*LOOK* ou Design*LOOK*. En option: avec IO Link.

- 50% de temps de montage en moins grâce à des raccordements au système de montage facile et intuitif
- Les éléments Twin*LIGHT* et Twin*FLASH* proposent chacun deux modes de signalisation optique sélectionnable facilement
- Extrêmement visible sous tous les angles grâce à la calotte Omni*VIEW*

Kombi*SIGN* 40 - Configurateur 24 V AC/DC

Classic*LOOK*

1

Sirène 8 sons
Réf. **635 810 75**

Sirène 2 sons
Réf. **635 800 75**

Twin*LIGHT* rouge
Réf. **634 110 75**
Twin*FLASH* rouge
Réf. **634 120 55**

Twin*LIGHT* vert
Réf. **634 210 75**
Twin*FLASH* vert
Réf. **634 220 55**

Twin*LIGHT* orange
Réf. **634 310 75**
Twin*FLASH* orange
Réf. **634 320 55**

Twin*LIGHT* blanc
Réf. **634 430 75**
Twin*FLASH* blanc
Réf. **634 440 55**

Twin*LIGHT* bleu
Réf. **634 510 75**
Twin*FLASH* bleu
Réf. **634 520 55**

Multicolore
Réf. **634 450 55**

Colonnes pré-montées
Twin*LIGHT*
vert/orange/rouge
Réf. **639 300 01**
--> continuer avec l'étape 4

2

Embase
Réf. **630 800 75**

3

Tube d'extension
Réf. **960 630 03**

4

Fixation sur tube

Adaptateur pour tube
Réf. **630 830 00**

Montage sur perçage

Adaptateur pour montage sur perçage
Réf. **630 820 00**

Fixation sur fond plat

Adaptateur pour fixation sur fond plat
Réf. **630 810 00**

5

Équerre de montage
Réf. **960 630 02**

Équerre avec entrée de câble dissimulée
Réf. **960 630 01**

Design*LOOK*

Sirène 8 sons
Réf. **635 710 75**

Sirène 2 sons
Réf. **635 700 75**

Twin*LIGHT* rouge
Réf. **634 130 75**
Twin*FLASH* rouge
Réf. **634 140 55**

Twin*LIGHT* vert
Réf. **634 230 75**
Twin*FLASH* vert
Réf. **634 240 55**

Twin*LIGHT* orange
Réf. **634 330 75**
Twin*FLASH* orange
Réf. **634 340 55**

Twin*LIGHT* blanc
Réf. **634 430 75**
Twin*FLASH* blanc
Réf. **634 440 55**

Twin*LIGHT* bleu
Réf. **634 530 75**
Twin*FLASH* bleu
Réf. **634 540 55**

Multicolore
Réf. **634 450 55**

Colonnes pré-montées
Twin*LIGHT*
vert/orange/rouge
Réf. **639 301 01**
--> continuer avec l'étape 4

Embase
Réf. **630 700 75**

Tube d'extension
Réf. **960 630 07**

Fixation sur tube

Adaptateur pour tube
Réf. **630 730 00**

Montage sur perçage

Adaptateur pour montage sur perçage
Réf. **630 720 00**

Fixation sur fond plat

Adaptateur pour fixation sur fond plat
Réf. **630 710 00**

Équerre de montage
Réf. **960 630 06**

Équerre avec entrée de câble dissimulée
Réf. **960 630 05**

Plus d'accessoires sont disponibles sur le configurateur de colonnes lumineuses sur www.werma.com ainsi que les options de colonnes lumineuses pré-assemblées ayant une seule référence (également disponible pour la Kombi*SIGN* 72 et 71).

KombiSIGN 72 - Colonnes lumineuses modulaires

Avec Kombi*SIGN* 72, vous ne faites plus aucun compromis. WERMA associe en effet une visibilité optimale, un montage rapide, et une grande flexibilité. Vous faites ainsi des économies de coûtes sur le temps de montage, et sur le stockage avec un nombre réduit de références.

- Les surfaces plus lisses de la calotte optique réduisent l'encrassement et facilitent le nettoyage
- Montage facile et intuitif - une erreur de montage est pratiquement impossible (système de détrompeur)
- Tournées vers le futur - les colonnes lumineuses peuvent être facilement équipées avec We*ASSIST*
- Les éléments Twin*LIGHT* et Twin*FLASH* proposent chacun deux modes de signalisation sélectionnable facilement

Classic*LOOK* - Colonnes pré-montées

Fixation sur fond plat	Fixation sur tube
Twin*LIGHT* - 24 V AC/DC vert/orange/rouge Réf. **649 000 01**	Twin*LIGHT* - 24 V AC/DC vert/orange/rouge Réf. **649 000 02**

Design*LOOK* - Colonnes pré-montées

Fixation sur fond plat	Fixation sur tube
Twin*LIGHT* - 24 V AC/DC vert/orange/rouge Réf. **649 001 01**	Twin*LIGHT* - 24 V AC/DC vert/orange/rouge Réf. **649 001 02**

Kombi*SIGN* 72 - Configurateur 24 V AC/DC

Classic*LOOK*

1

- Sirène 2 sons Réf. **645 870 75**
- Twin*LIGHT* orange Réf. **647 310 75** Twin*FLASH* orange Réf. **647 320 55**
- Twin*LIGHT* rouge Réf. **647 110 75** Twin*FLASH* rouge Réf. **647 120 55**
- Twin*LIGHT* blanc Réf. **647 430 75** Twin*FLASH* blanc Réf. **647 440 55**
- Twin*LIGHT* vert Réf. **647 210 75** Twin*FLASH* vert Réf. **647 220 55**
- Twin*LIGHT* bleu Réf. **647 510 75** Twin*FLASH* bleu Réf. **647 520 55**

2 Fixation sur fond plat | Fixation sur tube

3

- Embase avec borniers à technologie CAGE CLAMP® Réf. **640 800 00**
- Embase avec borniers à technologie CAGE CLAMP® Réf. **640 810 00**

4

- Pied avec tube intégré Réf. **975 840 10**
- Tube Ø 25 mm, aluminium
  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**
  Embase pour tube, plastique Réf. **975 840 90**
  Embase pour tube, métal Réf. **975 840 91**

5

- Équerre pour montage fond plat + Presse toupe Réf. **960 000 02**
- Équerre simple Réf. **975 840 85**
- Équerre double Réf. **975 840 86**
- Équerre pour montage sur pied avec passage de câble Réf. **960 000 14**
- Équerre pour montage sur pied Réf. **960 000 01**

Design*LOOK*

1

- Sirène 2 sons Réf. **645 770 75**
- Twin*LIGHT* orange Réf. **647 330 75** Twin*FLASH* orange Réf. **647 340 55**
- Twin*LIGHT* rouge Réf. **647 130 75** Twin*FLASH* rouge Réf. **647 140 55**
- Twin*LIGHT* blanc Réf. **647 430 75** Twin*FLASH* blanc Réf. **647 440 55**
- Twin*LIGHT* vert Réf. **647 230 75** Twin*FLASH* vert Réf. **647 240 55**
- Twin*LIGHT* bleu Réf. **647 530 75** Twin*FLASH* bleu Réf. **647 540 55**

2 Fixation sur fond plat | Fixation sur tube

3

- Embase avec borniers à technologie CAGE CLAMP® Réf. **640 900 00**
- Embase avec borniers à technologie CAGE CLAMP® Réf. **640 910 00**

4

- Pied avec tube intégré Réf. **960 000 51**
- Tube Ø 25 mm, aluminium
  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**
  Embase pour tube, plastique Réf. **960 000 50**

5

- Équerre pour montage fond plat + Presse toupe Réf. **960 000 53**
- Équerre simple Réf. **960 000 52**
- Équerre pour montage sur pied avec passage de câble Réf. **960 000 55**
- Équerre pour montage sur pied Réf. **960 000 54**

Plus d'accessoires sont disponibles sur le configurateur de colonnes lumineuses sur www.werma.com ainsi que les options de colonnes lumineuses pré-assemblées ayant une seule référence (également disponible pour la Kombi*SIGN* 40 et 71).

COLONNES LUMINEUSES ENTIÈREMENT CONFIGURÉES

Montées et prêtes à l'emploi, les colonnes lumineuses préconfigurées de WERMA peuvent être commandées en une seule référence. Leur design attrayant et leurs nombreuses possibilités de montage en font des produits très polyvalents qui peuvent être utilisés dans de nombreux domaines.

Fraunhofer TESTED DEVICE IPA

e*SIGN* - La nouvelle norme en matière de signalisation industrielle

Avec la nouvelle e*SIGN*, 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 oeuvre avec e*SIGN*. Cela n'apporte pas seulement de la clarté aux déroulements de vos processus mais offre aussi de toutes nouvelles possibilités.

Que ce soit de manière très classique en noir ou de manière claire et nette en blanc : Laissezvous convaincre par les possibilités et les performances de notre nouvelle balise lumineuse e*SIGN*.

- **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**

e*SIGN* - 15 segments / 9 segments / 6 segments

IO-Link avec sirène
Réf. **657 610 55**

IO-Link sans sirène
Réf. **657 510 55**

24 V avec sirène
Réf. **657 600 55**

24 V sans sirène
Réf. **657 500 55**

IO-Link avec sirène
Réf. **657 110 55**

IO-Link sans sirène
Réf. **657 010 55**

24 V avec sirène
Réf. **657 100 55**

24 V sans sirène
Réf. **657 000 55**

IO-Link avec sirène
Réf. **657 450 55**

IO-Link sans sirène
Réf. **657 440 55**

24 V avec sirène
Réf. **657 430 55**

24 V sans sirène
Réf. **657 420 55**

IO-Link avec sirène
Réf. **657 810 55**

IO-Link sans sirène
Réf. **657 710 55**

24 V avec sirène
Réf. **657 800 55**

24 V sans sirène
Réf. **657 700 55**

IO-Link avec sirène
Réf. **657 310 55**

IO-Link sans sirène
Réf. **657 210 55**

24 V avec sirène
Réf. **657 300 55**

24 V sans sirène
Réf. **657 200 55**

IO-Link avec sirène
Réf. **657 950 55**

IO-Link sans sirène
Réf. **657 940 55**

24 V avec sirène
Réf. **657 930 55**

24 V sans sirène
Réf. **657 920 55**

RST 56 - Un design moderne et une fonctionnalité optimale

La nouvelle famille de colonnes lumineuses à LED "RST" de WERMA se distingue par son aspect moderne et sobre et ses multiples possibilités d'utilisation. Avec son design intégré, elle offre non seulement un aspect raffiné et attrayant, mais aussi un éclairage homogène et une visibilité optimale des signaux lumineux dans toutes les directions.

Cette colonne lumineuse design séduit en outre par ses caractéristiques raffinées, son diamètre compact de 57 mm et ses différentes possibilités d'installation.

- Design industriel moderne et robuste
- 2 à 5 voyants
- Visibilité à 360° - pas d'angle mort
- Buzzer : 90 dB maximum
- Possibilité de raccordement par câble ou M12
- Inviolabilité pour les lieux publics
- L'indice de protection IP66/IP69K permet une utilisation dans les environnements les plus divers.

RST 56 - Quickfinder

1 Fixation sur fond plat et sur tube, Bornes Push-In (24 V)

2 Sans buzzer

2 étages (vert/rouge)
Réf. **686 260 05**

3 étages (vert/jaune/rouge)
Réf. **686 370 05**

4 étages (bleu/vert/jaune/rouge)
Réf. **686 480 05**

5 étages (blanc/bleu/vert/jaune/rouge)
Réf. **686 590 05**

Avec buzzer

2 étages (vert/rouge)
Réf. **686 260 35**

3 étages (vert/jaune/rouge)
Réf. **686 370 35**

4 étages (bleu/vert/jaune/rouge)
Réf. **686 480 35**

5 étages (blanc/bleu/vert/jaune/rouge)
Réf. **686 590 35**

Pour installation dans perçage, Prise M12

Sans buzzer

2 étages (vert/rouge)
Réf. **686 263 05**

3 étages (vert/jaune/rouge)
Réf. **686 373 05**

4 étages (bleu/vert/jaune/rouge)
Réf. **686 483 05**

5 étages (blanc/bleu/vert/jaune/rouge)
Réf. **686 593 05**

Avec buzzer

2 étages (jaune/rouge)
Réf. **686 263 15**

3 étages (vert/jaune/rouge)
Réf. **686 373 15**

4 étages (bleu/vert/jaune/rouge)
Réf. **686 483 15**

5 étages (blanc/bleu/vert/jaune/rouge)
Réf. **686 593 15**

3

Tube Ø 25 mm, aluminium

	Réf.
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**

Tube Ø 25 mm, aluminium, longueur : 45 mm
Réf. **960 000 31**

Tube avec collier de serrage
Réf. **960 000 18**

Pied avec tube intégré
Réf. **975 840 10**

Équerre de fixation M30
Réf. **960 009 32**

4

Pied synthétique pour tube Ø 25mm
Réf. **975 840 90**

Pied en métal pour tube Ø 25mm
Réf. **975 840 91**

Pied inclinable
Réf. **960 000 30**

Pied inclinable
Réf. **960 009 12**

Vorkonfektionierte Signalsäule - Rohrmontage Push-in Klemmen (24V)

Sans buzzer

3 étages (vert/jaune/rouge)
Réf. **686 371 05**

Avec buzzer

3 étages (vert/jaune/rouge)
Réf. **686 371 35**

5

Équerre pour montage sur pied
Réf. **960 000 14**

Équerre pour montage sur pied
Réf. **960 000 01**

Équerre de fixation
Réf. **960 000 41**

Clean*SIGN* - Colonnes lumineuses entièrement configurées

La colonne lumineuse Clean*SIGN* a été spécialement développée et certifiée pour une utilisation dans les salles blanches, dans le domaine de l'hygiène et du secteur agroalimentaire ainsi que dans l'industrie pharmaceutique. Dans ces environnements, la colonne lumineuse garantit une sécurité maximale en réduisant le risque de contamination.

- Un produit facile à entretenir et conforme aux règles d'hygiène pour le nettoyage et la désinfection
- Grâce à l'absence de surfaces rugueuses, d'aspérités ou de cavités dans lesquelles les impuretés peuvent s'accumuler, les risques de contamination en sont réduits.
- Utilisation de matériaux appropriés au milieu agroalimentaire et résistant aux produits de nettoyage (autorisé par la FDA)

Montage mural

rouge/vert/orange
Réf. **695 300 55**

RGY-Version
Réf. **695 200 55**

RGB-Version
Réf. **695 000 55**

Fixation sur fond plat ou sur surface plane

rouge/vert/orange
Réf. **695 310 55**

RGY-Version
Réf. **695 210 55**

RGB-Version
Réf. **695 010 55**

KOMPAKT 37 - Colonnes lumineuses entièrement configurées

Vous pouvez commander la colonne KOMPAKT 37 entièrement préconfigurée avec un seul numéro de référence. Elle peut être utilisée dans presque tous les domaines et branchée avec un connecteur M12 ou par câble.

- Chaque modèle est disponible avec de 1 à 5 étages lumineux et un buzzer en option
- Avertisseur sonore en option
- Soignez l'esthétique de votre machine avec les versions Classic*LOOK* ou Design*LOOK*
- Extrêmement visible sous tous les angles grâce à la calotte Omni*VIEW*

❶ Assemblez la colonne lumineuse de votre choix, avec différentes options possibles telles que, l'ajout d'une sirène, le type de connecteur, la couleur et nombre d'éléments.
❷ Choisissez jusqu'à deux tubes d'extension.
❸ Choisissez les accessoires de montages appropriés, par exemple un système de montage sur tube ou une équerre de fixation.
❹ Sélectionnez l'équerre de fixation et le boîtier de raccordement en fonction de vos besoins.

❶

Classic*LOOK* sans buzzer

Connecteur M12	Câble
2 étages (vert/rouge) Réf. **698 220 75**	2 étages (vert/rouge) Réf. **698 120 75**
2 étages (orange/rouge) Réf. **698 230 75**	2 étages (orange/rouge) Réf. **698 130 75**
3 étages (vert/orange/rouge) Réf. **698 210 75**	3 étages (vert/orange/rouge) Réf. **698 110 75**
4 étages (blanc/vert/orange/rouge) Réf. **698 240 75**	4 étages (blanc/vert/orange/rouge) Réf. **698 140 75**
4 étages (bleu/vert/orange/rouge) Réf. **698 250 75**	4 étages (bleu/vert/orange/rouge) Réf. **698 150 75**
5 étages (bleu/blanc/vert/orange/rouge) Réf. **698 260 75**	5 étages (bleu/blanc/vert/orange/rouge) Réf. **698 160 75**

Design*LOOK* sans buzzer

Connecteur M12	Câble
2 étages (vert/rouge) Réf. **698 420 75**	2 étages (vert/rouge) Réf. **698 320 75**
2 étages (orange/rouge) Réf. **698 430 75**	2 étages (orange/rouge) Réf. **698 330 75**
3 étages (vert/orange/rouge) Réf. **698 410 75**	3 étages (vert/orange/rouge) Réf. **698 310 75**
4 étages (blanc/vert/orange/rouge) Réf. **698 440 75**	4 étages (blanc/vert/orange/rouge) Réf. **698 340 75**
4 étages (bleu/vert/orange/rouge) Réf. **698 450 75**	4 étages (bleu/vert/orange/rouge) Réf. **698 350 75**
5 étages (bleu/blanc/vert/orange/rouge) Réf. **698 460 75**	5 étages (bleu/blanc/vert/orange/rouge) Réf. **698 360 75**

Continuez avec l'étape ❷ - voir page suivante.
Plus de tensions disponibles sur notre configurateur de colonnes sur le site www.werma.com.

KOMPAKT 37 - Configurateur 24 V AC/DC

❶

Classic*LOOK* avec buzzer

Connecteur M12	Câble
1 étage (rouge) Réf. **699 610 75**	2 étages (vert/rouge) Réf. **699 120 75**
1 étage (orange) Réf. **699 630 75**	2 étages (orange/rouge) Réf. **699 130 75**
2 étages (vert/rouge) Réf. **699 220 75**	3 étages (vert/orange/rouge) Réf. **699 110 75**
2 étages (orange/rouge) Réf. **699 230 75**	4 étages (blanc/vert/orange/rouge) Réf. **699 140 75**
3 étages (vert/orange/rouge) Réf. **699 210 75**	4 étages (bleu/vert/orange/rouge) Réf. **699 150 75**
4 étages (blanc/vert/orange/rouge) Réf. **699 240 75**	5 étages (bleu/blanc/vert/orange/rouge) Réf. **699 160 75**
4 étages (bleu/vert/orange/rouge) Réf. **699 250 75**	
5 étages (bleu/blanc/vert/orange/rouge) Réf. **699 260 75**	

Design*LOOK* avec buzzer

Connecteur M12	Câble
1 étage (rouge) Réf. **699 810 75**	2 étages (vert/rouge) Réf. **699 320 75**
1 étage (orange) Réf. **699 830 75**	2 étages (orange/rouge) Réf. **699 330 75**
2 étages (vert/rouge) Réf. **699 420 75**	3 étages (vert/orange/rouge) Réf. **699 310 75**
2 étages (orange/rouge) Réf. **699 430 75**	4 étages (blanc/vert/orange/rouge) Réf. **699 340 75**
3 étages (vert/orange/rouge) Réf. **699 410 75**	4 étages (bleu/vert/orange/rouge) Réf. **699 350 75**
4 étages (blanc/vert/orange/rouge) Réf. **699 440 75**	5 étages (bleu/blanc/vert/orange/rouge) Réf. **699 360 75**
4 étages (bleu/vert/orange/rouge) Réf. **699 450 75**	
5 étages (bleu/blanc/vert/orange/rouge) Réf. **699 460 75**	

❷

Tube d'extension
Réf. **960 698 02**

Tube d'extension
Réf. **960 698 04**

❸

Montage sur perçage	Montage mural	Fixation sur fond plat
 Équerre de montage Réf. **960 630 02**		 Pied avec tube intégré Réf. **960 698 01**

Montage sur perçage	Montage mural	Fixation sur fond plat
 Équerre de montage Réf. **960 630 06**		 Pied avec tube intégré Réf. **960 698 03**

❹

Équerre pour montage sur pied avec entrée de câble protégée - Réf. **960 000 14**

Équerre pour montage sur pied
Réf. **960 000 01**

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

Élément de raccordement pour câblage latéral - Réf. **975 840 01**

Élément de raccordement pour fixation magnétique et câblage latéral
Réf. **975 840 04**

Équerre pour montage sur pied avec entrée de câble protégée
Réf. **960 000 55**

Équerre pour montage sur pied
Réf. **960 000 54**

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

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.com
info@werma.ch

WERMA Italia S.r.l.
Via dell'Artigianato 42
29122 Piacenza
Italy
Phone +39 523 044 544
www.werma.com
info@werma.it

WERMA SARL
56, Rue Colière
69780 Mions
France
Phone +33 4 72 22 37 37
www.werma.com
info@werma.fr

WERMA BENELUX
Poortakkerstraat 41C
9051 Sint-Denijs-Westrem
Belgium
Phone +32 9 220 31 11
www.werma.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.com
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 57 74-0022
Fax +86 21 57 74-6601
www.werma.com.cn
info@werma.com.cn

WERMA®