



Signalsäulen Produktübersicht



SIGNALSÄULEN

Ob bei Zutrittskontrollen oder auf Maschinen, Anlagen und manuellen Arbeitsplätzen – Signalsäulen von WERMA gibt es in verschiedenen Farben, Funktionen, Größen und Formen. Der Kunde erhält individuelle Lösungen in ansprechendem Design auch für hygienisch anspruchsvolle Bereiche. Durch die Mehrstufigkeit der Signalsäule werden Eskalationsstufen signalisiert. Mitarbeiter die sich in der Nähe aufhalten, können so schnell auf eine Störung reagieren und das vorliegende Problem beheben.

Erfahren Sie auf den folgenden Seiten, welche Signalsäule für Ihre Anwendung ideal passt.

Signalsäulen-Übersicht

TwinLIGHT
TwinFLASH
IO-Link



TwinLIGHT
TwinFLASH
IO-Link



IO-Link



IO-Link



Modularität		modular	modular	fertig konfiguriert	fertig konfiguriert
Technische Eigenschaft	Ausprägung	KombiSIGN 40	KombiSIGN 72	eSIGN	eSIGN
Durchmesser der Säule		40 mm	70 mm	72,5 mm	72,5 mm
Maße	Ø x Höhe (max.)	40 mm x 313 mm	70 mm x 323 mm	72,5 mm x 271 mm	72,5 mm x 371,5 mm
	B x H x T	-	-	-	-
Spannungsversorgung	12 V	-	-	-	-
	24 V	✓	✓	✓	✓
Schutzart		IP 66 / IP 69k	IP 65	IP 66 / IP 69k	IP 66 / IP 69k
Temperaturbereich	-20°C...+50°C	✓	✓	-	-
	-30°C...+50°C	✓	-	-	-
	-30°C...+60°C	✓	✓	✓	✓
Anzahl der möglichen optischen Stufen		1-5	1-5	9	15
Optik	Dauerlicht	✓ (TwinLIGHT)	✓ (TwinLIGHT)	✓	✓
	Blinklicht	✓ (TwinLIGHT)	✓ (TwinLIGHT)	✓	✓
	Blitz/Doppelblitz/EVS	✓ (TwinFLASH)	✓ (TwinFLASH)	-	-
	Blitz/Doppel-/Dreifachblitz	-	-	✓	✓
	Rundum	-	-	✓	✓
	Multicolour	✓	✓	✓	✓
Akustikfunktion		2-/8-Ton-Sirene (Zubehör)	2-Ton-Sirene/ Sirenen/ Sprachausgabe (Zubehör)	Mehrtonsirene / 10 Töne konfigurierbar	Mehrtonsirene / 10 Töne konfigurierbar
Max. Lautstärke		95 dB (Zubehör)	105 dB (Zubehör)	105 dB	105 dB
Montageart (ohne Zubehör)	Rohrmontage	-	-	-	-
	Bodenmontage	-	✓	✓	✓
	Einlochmontage	-	-	-	-
	Winkelmontage	-	-	-	-
Gehäusefarbe	schwarz	✓	✓	✓	✓
	grau	✓	✓	-	-
Anschlusstechnik	Federzug-/Push-In-Klemme	✓	✓	-	-
	M12 Anschluss	-	-	✓	✓
	Kabelschwanz	-	-	-	-
Schnittstelle möglich zu		IO-Link	Asi, USB, IO-Link SmartMONITOR, AndonSPEED	IO-Link	IO-Link



Modularität		fertig konfiguriert	fertig konfiguriert
Technische Eigenschaft	Ausprägung	KOMPAKT 37	CleanSIGN
Durchmesser der Säule		37,5 mm	70 mm
Maße	Ø x Höhe (max.)	37,5 mm x 230 mm	-
	B x H x T	-	152 mm x 485 mm x 112 mm
Spannungsversorgung	12 V	✓	-
	24 V	✓	✓
Schutzart		IP 65	IP 67/IP 69k
Temperaturbereich	-20°C...+50°C	✓	✓
	-30°C...+50°C	-	✓
	-30°C...+60°C	-	-
Anzahl der möglichen optischen Stufen		1-5	3
Optik	Dauerlicht	✓	✓
	Blinklicht	-	✓
	Blitz/Doppelblitz/EVS	-	✓
	Blitz/Doppel-/Dreifachblitz	-	-
	Rundum	-	-
	Multicolour	-	✓
Akustikfunktion		Pulston	Dauernton
Max. Lautstärke		85 dB	85 dB
Montageart (ohne Zubehör)	Rohrmontage	-	-
	Bodenmontage	-	✓
	Einlochmontage	✓	-
	Winkelmontage	-	✓
Gehäusefarbe	schwarz	✓	✓
	silber	✓	-
Anschlusstechnik	Federzug-/Push-In-Klemme	-	-
	M12 Anschluss	✓	-
	Kabelschwanz/Schraubklemme	✓	✓
Schnittstelle möglich zu		-	-

KombiSIGN 40 – Modulare Signalsäule

Die modulare KombiSIGN 40 richtet sich an Maschinenbauer und Automatisierer, die nicht nur sicher und zuverlässig signalisieren wollen, sondern auch die Kosten für Montage, Logistik und weltweite Teileversorgung im Blick haben.

Die KombiSIGN 40 ist im DesignLOOK oder ClassicLOOK verfügbar. Optional mit IO-Link Ansteuerung.

- Spart bis zu 50 % Montagezeit dank selbsterklärender Anschlüsse und intuitiver Mechanik
- TwinLIGHT und TwinFLASH vereinen jeweils zwei Leuchtfunktionen in einem Element – einfach umschaltbar
- Dank OmniVIEW-Kalotte aus allen Positionen deutlich sichtbar, ohne tote Winkel

TwinLIGHT
TwinFLASH



IO-Link

MODULARE SIGNALSÄULEN

Optische und akustische Signalelemente können bei den modularen Signalsäulen flexibel kombiniert werden. Der modulare Aufbau ermöglicht auch ein separates Nachrüsten weiterer Elemente.

- 1 Wählen Sie die benötigten optischen oder akustischen Signalelemente aus oder wählen Sie eine vorkonfigurierte Säule.
- 2 Wählen Sie Ihr Anschlusselement.
- 3 Wählen Sie ggf. bis zu 2 Rohrverlängerung aus.
- 4 Wählen Sie die für Ihre Anwendung passende Montageart aus.
- 5 Wählen Sie ggf. den Montagewinkel aus.

KombiSIGN 40 - Quickfinder 24 V AC/DC

ClassicLOOK

1

 8-Ton-Sirene Bestell-Nr. 635 810 75	 TwinLIGHT weiß Bestell-Nr. 634 430 75
 2-Ton-Sirene Bestell-Nr. 635 800 75	 TwinFLASH weiß Bestell-Nr. 634 440 55
 TwinLIGHT rot Bestell-Nr. 634 110 75	 TwinFLASH rot Bestell-Nr. 634 520 55
 TwinFLASH rot Bestell-Nr. 634 120 55	 LED-Dauerlicht multicolour Bestell-Nr. 634 450 55
 TwinLIGHT grün Bestell-Nr. 634 210 75	 Vorkonfektionierte Säule TwinLIGHT grün/gelb/rot Bestell-Nr. 639 300 01
 TwinFLASH grün Bestell-Nr. 634 220 55	---> weiter mit 4
 TwinLIGHT gelb Bestell-Nr. 634 310 75	
 TwinFLASH gelb Bestell-Nr. 634 320 55	

DesignLOOK

 8-Ton-Sirene Bestell-Nr. 635 710 75	 TwinLIGHT weiß Bestell-Nr. 634 430 75
 2-Ton-Sirene Bestell-Nr. 635 700 75	 TwinFLASH weiß Bestell-Nr. 634 440 55
 TwinLIGHT blau Bestell-Nr. 634 130 75	 TwinFLASH blau Bestell-Nr. 634 540 55
 TwinFLASH blau Bestell-Nr. 634 140 55	 LED-Dauerlicht multicolour Bestell-Nr. 634 450 55
 TwinLIGHT grün Bestell-Nr. 634 230 75	 Vorkonfektionierte Säule TwinLIGHT grün/gelb/rot Bestell-Nr. 639 301 01
 TwinFLASH grün Bestell-Nr. 634 240 55	---> weiter mit 4
 TwinLIGHT gelb Bestell-Nr. 634 330 75	
 TwinFLASH gelb Bestell-Nr. 634 340 55	

2

 Anschlusselement Bestell-Nr. 630 800 75
--

 Anschlusselement Bestell-Nr. 630 700 75
--

3

 Rohrverlängerung Bestell-Nr. 960 630 03
--

 Rohrverlängerung Bestell-Nr. 960 630 07
--

4

Rohrmontage	Einlochmontage	Bodenmontage
--------------------	-----------------------	---------------------

Rohrmontage	Einlochmontage	Bodenmontage
--------------------	-----------------------	---------------------

 Adapter für Rohrmontage Bestell-Nr. 630 830 00

 Adapter für Einlochmontage Bestell-Nr. 630 820 00
--

 Adapter für Bodenmontage Bestell-Nr. 630 810 00
--

 Adapter für Rohrmontage Bestell-Nr. 630 730 00
--

 Adapter für Einlochmontage Bestell-Nr. 630 720 00
--

 Adapter für Bodenmontage Bestell-Nr. 630 710 00
--

5

 Winkel für Profilschienenmontage Bestell-Nr. 960 630 02	 Winkel mit verdeckter Kabeinführung Bestell-Nr. 960 630 01
--	---

 Winkel für Profilschienenmontage Bestell-Nr. 960 630 06	 Winkel mit verdeckter Kabeinführung Bestell-Nr. 960 630 05
--	---

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserem Signalsäulen-Konfigurator unter www.werma.com und die gängigsten Kombinationen schon vorkonfektioniert unter einer Teilenummer (auch für KombiSIGN 72 und 71).

KombiSIGN 72 - Modulare Signalsäule

Mit der KombiSIGN 72 gehen Sie keine Kompromisse mehr ein, denn hier vereinen wir schnelle Montage, beste Sichtbarkeit und höchste Flexibilität. Das spart Zeit und Geld in der Montage und Logistik.

- Glatte Oberflächen verhindern zudem Verschmutzung und erleichtern die Reinigung
- Einfache, intuitive Montage - eine Fehlmontage ist praktisch ausgeschlossen (Poka Yoke)
- Zukunftssicher - Signalsäulen einfach zu SmartMONITOR (clevere MDE-Alternative) oder AndonSPEED (Ruf- und Meldesystem) nachrüstbar
- TwinLIGHT und TwinFLASH vereinen jeweils zwei Leuchtbildfunktionen in einem Element - einfach umschaltbar



TwinLIGHT
TwinFLASH



- 1 Wählen Sie die benötigten optischen oder akustischen Signalelemente aus oder wählen Sie eine vorkonfigurierte Säule.
- 2 Wählen Sie die für Ihre Verwendung passende Montageart.
- 3 Wählen Sie entsprechend der Montageart das Anschlusselement aus.
- 4 Wählen Sie ggf. den Fuß und das Rohr mit der gewünschten Länge aus (nur für Rohrmontage).
- 5 Wählen Sie ggf. den Montagewinkel bzw. die Anschlussdose aus.

ClassicLOOK - Vorkonfektioniert

Bodenmontage	Rohrmontage
 <p>TwinLIGHT - grün/gelb/rot 24 V AC/DC Bestell-Nr. 649 000 01</p>	 <p>TwinLIGHT - grün/gelb/rot 24 V AC/DC Bestell-Nr. 649 000 02</p>

DesignLOOK - Vorkonfektioniert

Bodenmontage	Rohrmontage
 <p>TwinLIGHT - grün/gelb/rot 24 V AC/DC Bestell-Nr. 649 001 01</p>	 <p>TwinLIGHT - grün/gelb/rot 24 V AC/DC Bestell-Nr. 649 001 02</p>

KombiSIGN 72 - Quickfinder 24 V AC/DC

ClassicLOOK

1

 2-Ton-Sirene Bestell-Nr. 645 870 75	 TwinLIGHT gelb Bestell-Nr. 647 310 75 TwinFLASH gelb Bestell-Nr. 647 320 55
 TwinLIGHT rot Bestell-Nr. 647 110 75 TwinFLASH rot Bestell-Nr. 647 120 55	 TwinLIGHT weiß Bestell-Nr. 647 430 75 TwinFLASH weiß Bestell-Nr. 647 440 55
 TwinLIGHT grün Bestell-Nr. 647 210 75 TwinFLASH grün Bestell-Nr. 647 220 55	 TwinLIGHT blau Bestell-Nr. 647 510 75 TwinFLASH blau Bestell-Nr. 647 520 55

DesignLOOK

 2-Ton-Sirene Bestell-Nr. 645 770 75	 TwinLIGHT gelb Bestell-Nr. 647 330 75 TwinFLASH gelb Bestell-Nr. 647 340 55
 TwinLIGHT rot Bestell-Nr. 647 130 75 TwinFLASH rot Bestell-Nr. 647 140 55	 TwinLIGHT weiß Bestell-Nr. 647 430 75 TwinFLASH weiß Bestell-Nr. 647 440 55
 TwinLIGHT grün Bestell-Nr. 647 230 75 TwinFLASH grün Bestell-Nr. 647 240 55	 TwinLIGHT blau Bestell-Nr. 647 530 75 TwinFLASH blau Bestell-Nr. 647 540 55

2

Bodenmontage	Rohrmontage
---------------------	--------------------

2

Bodenmontage	Rohrmontage
---------------------	--------------------

3

 Anschlusselement mit CAGE CLAMP® Technik Bestell-Nr. 640 800 00	 Anschlusselement mit CAGE CLAMP® Technik Bestell-Nr. 640 810 00
--	--

3

 Anschlusselement mit CAGE CLAMP® Technik Bestell-Nr. 640 900 00	 Anschlusselement mit CAGE CLAMP® Technik Bestell-Nr. 640 910 00
---	--

4

 Fuß mit integriertem Rohr Bestell-Nr. 975 840 10	Rohr Ø 25 mm, Aluminium Bestell-Nr. 100 mm lang 975 845 10 250 mm lang 975 840 25 400 mm lang 975 840 40 600 mm lang 975 840 60 800 mm lang 975 840 80 1000 mm lang 975 840 03 Fuß für Rohr, Kunststoff Bestell-Nr. 975 840 90 Fuß für Rohr, Metall Bestell-Nr. 975 840 91
--	---

4

 Fuß mit integriertem Rohr Bestell-Nr. 960 000 51	Rohr Ø 25 mm, Aluminium Bestell-Nr. 100 mm lang 975 845 10 250 mm lang 975 840 25 400 mm lang 975 840 40 600 mm lang 975 840 60 800 mm lang 975 840 80 1000 mm lang 975 840 03 Fuß für Rohr, Kunststoff Bestell-Nr. 960 000 50
---	---

5

 Winkel für Wandmontage Bestell-Nr. 960 000 02	 Winkel für Fußmontage mit verdeckter Kabelführung Bestell-Nr. 960 000 14
 Winkel für einseitige Montage Bestell-Nr. 975 840 85	 Winkel für Fußmontage Bestell-Nr. 960 000 01
 Winkel für zweiseitige Montage Bestell-Nr. 975 840 86	

5

 Winkel für Bodenmontage Bestell-Nr. 960 000 53	 Winkel für Fußmontage mit verdeckter Kabelführung Bestell-Nr. 960 000 55
 Winkel für einseitige Montage Bestell-Nr. 960 000 52	 Winkel für Fußmontage Bestell-Nr. 960 000 54

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserem Signalsäulen-Konfigurator unter www.werma.com und die gängigsten Kombinationen schon vorkonfektioniert unter einer Teilenummer (auch für KombiSIGN 40 und 71).

eSIGN - der neue Maßstab industrieller Signalisierung

Mit der neuen eSIGN bringen wir Licht in neue Dimensionen. Dank elektronischer Modularität lassen sich verschiedene Signalisierungsmodi mit mehreren Farben, Helligkeitsstufen und Leuchtbildern realisieren: Von der klassischen Ampel bis hin zu komplett kundenspezifischen Einstellungen. Auch variable Füllstandsanzeigen oder vollflächige Signalisierungen sind mit eSIGN problemlos realisierbar. Das bringt nicht nur Übersicht in Ihre Prozessabläufe, sondern eröffnet ganz neue Möglichkeiten.





eSIGN kommt in verschiedenen Varianten

Sie finden, ein hoher technologischer Anspruch und eine einfache Bedienbarkeit sollten keine Widersprüche sein? Das sehen wir auch so. Mit eSIGN setzen Sie auf eine schnelle, intuitive Konfiguration über IO-Link oder Konfigurationsübertragung via USB. Auf mehrere Befestigungsoptionen und einfache Inbetriebnahme. Natürlich von WERMA. Europas führendes Signal.

- ✓ 15 bzw. 9 Segmente frei ansteuerbar
- ✓ Mit oder ohne Sirene
- ✓ Standard 24V Version mit Konfigurationsübertragung via USB
- ✓ IO-Link Technologie
- ✓ M12 Anschluss



eSIGN 15 Segmente

IO-Link mit Sirene
Bestell-Nr. 657 610 55

IO-Link ohne Sirene
Bestell-Nr. 657 510 55

24 V mit Sirene
Bestell-Nr. 657 600 55

24 V ohne Sirene
Bestell-Nr. 657 500 55



eSIGN 9 Segmente

IO-Link mit Sirene
Bestell-Nr. 657 110 55

IO-Link ohne Sirene
Bestell-Nr. 657 010 55

24 V mit Sirene
Bestell-Nr. 657 100 55

24 V ohne Sirene
Bestell-Nr. 657 000 55

FERTIG KONFIGURIERTE SIGNALSÄULEN

Fertig konfigurierte Signalsäulen von WERMA sind fertig zusammengestellt und als eine kompakte Einheit mit nur einer Nummer zu bestellen. Sie überzeugen durch ein ansprechendes Design, vielseitige Montagemöglichkeiten und können somit in unterschiedlichsten Bereichen eingesetzt werden.

CleanSIGN - Fertig konfigurierte Signalsäule

Für den Einsatz in Reinnräumen, im Hygiene- und Lebensmittelbereich sowie der Pharmaindustrie wurde die fertig konfigurierte Signalsäule CleanSIGN entwickelt. Die Signalsäule sorgt in diesem Umfeld für höchste Sicherheit durch die Verhinderung von Verunreinigung und Reduktion des Kontaminationsrisikos.

- Reinigungsfreundliche und hygienegerechte Gestaltung für einfachste Säuberung und Desinfektion
- Lebensmittelsicherheit durch Verzicht auf unebene Flächen, Erhöhungen und Vertiefungen, an denen sich Schmutz ansammeln kann
- Verwendung von lebensmittelechtem Material und resistent gegen Reinigungsmittel (Zulassung nach FDA)



Wandmontage



rot/grün/gelb
Bestell-Nr. 695 300 55

RGY-Version
Bestell-Nr. 695 200 55

RGB-Version
Bestell-Nr. 695 000 55

Boden-/Deckenmontage



rot/grün/gelb
Bestell-Nr. 695 310 55

RGY-Version
Bestell-Nr. 695 210 55

RGB-Version
Bestell-Nr. 695 010 55

KOMPAKT 37 – Fertig konfigurierte Signalsäule

Die schlanke KOMPAKT 37 bestellen Sie einfach fertig konfiguriert mit nur einer Bestellnummer. Außerdem ist sie wahlweise mit M12-Stecker oder Kabelanschluss für nahezu alle Anwendungen die passende Signalsäule.

- Mit 1 bis 5 Signalisierungsstufen
- Mit Akustik bis zu sechs Eskalationsstufen möglich
- Im ClassicLOOK oder im DesignLOOK passend zu sämtlichen Maschinenoberflächen
- Dank OmniVIEW-Kalotte aus allen Positionen deutlich sichtbar, ohne tote Winkel



- 1 Wählen Sie eine Signalsäule mit oder ohne Summer, mit dem gewünschten Anschluss in der gewünschten Gehäusefarbe und Stufenzahl aus.
- 2 Wählen Sie ggf. bis zu zwei Rohrverlängerungen aus.
- 3 Wählen Sie die für Ihre Anwendung passende Montageart und ggf. einen Fuß oder Montagewinkel aus.
- 4 Wählen Sie ggf. einen Montagewinkel oder eine Anschlussdose aus.

ClassicLOOK ohne Summer

DesignLOOK ohne Summer

1	ClassicLOOK ohne Summer		DesignLOOK ohne Summer	
	Steckanschluss	Kabelanschluss	Steckanschluss	Kabelanschluss
	2-stufig (grün/rot) Bestell-Nr. 698 220 75	2-stufig (grün/rot) Bestell-Nr. 698 120 75	2-stufig (grün/rot) Bestell-Nr. 698 420 75	2-stufig (grün/rot) Bestell-Nr. 698 320 75
	2-stufig (gelb/rot) Bestell-Nr. 698 230 75	2-stufig (gelb/rot) Bestell-Nr. 698 130 75	2-stufig (gelb/rot) Bestell-Nr. 698 430 75	2-stufig (gelb/rot) Bestell-Nr. 698 330 75
	3-stufig (grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 698 210 75	3-stufig (grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 698 110 75	3-stufig (grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 698 410 75	3-stufig (grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 698 310 75
	4-stufig (klar/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 698 240 75	4-stufig (klar/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 698 140 75	4-stufig (klar/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 698 440 75	4-stufig (klar/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 698 340 75
	4-stufig (blau/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 698 250 75	4-stufig (blau/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 698 150 75	4-stufig (blau/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 698 450 75	4-stufig (blau/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 698 350 75
	5-stufig (blau/klar/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 698 260 75	5-stufig (blau/klar/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 698 160 75	5-stufig (blau/klar/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 698 460 75	5-stufig (blau/klar/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 698 360 75

Weiter mit 2 – siehe nächste Seite.

Weitere Spannungen, sowie Zubehör finden Sie auf unserem Signalsäulen-Konfigurator unter www.werma.com.

KOMPAKT 37 - Quickfinder 24 V AC/DC

ClassicLOOK mit Summer

1	Steckanschluss	Kabelanschluss
	1-stufig (rot) Bestell-Nr. 699 610 75	2-stufig (grün/rot) Bestell-Nr. 699 120 75
	1-stufig (gelb) Bestell-Nr. 699 630 75	2-stufig (gelb/rot) Bestell-Nr. 699 130 75
	2-stufig (grün/rot) Bestell-Nr. 699 220 75	3-stufig (grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 699 110 75
	2-stufig (gelb/rot) Bestell-Nr. 699 230 75	4-stufig (klar/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 699 140 75
	3-stufig (grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 699 210 75	4-stufig (blau/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 699 150 75
	4-stufig (klar/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 699 240 75	5-stufig (blau/klar/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 699 160 75
	4-stufig (blau/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 699 250 75	
	5-stufig (blau/klar/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 699 260 75	

DesignLOOK mit Summer

	Steckanschluss	Kabelanschluss
	1-stufig (rot) Bestell-Nr. 699 810 75	2-stufig (grün/rot) Bestell-Nr. 699 320 75
	1-stufig (gelb) Bestell-Nr. 699 830 75	2-stufig (gelb/rot) Bestell-Nr. 699 330 75
	2-stufig (grün/rot) Bestell-Nr. 699 420 75	3-stufig (grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 699 310 75
	2-stufig (gelb/rot) Bestell-Nr. 699 430 75	4-stufig (klar/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 699 340 75
	3-stufig (grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 699 410 75	4-stufig (blau/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 699 350 75
	4-stufig (klar/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 699 440 75	5-stufig (blau/klar/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 699 360 75
	4-stufig (blau/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 699 450 75	
	5-stufig (blau/klar/grün/gelb/rot) Bestell-Nr. 699 460 75	

2	
	Rohrverlängerung Bestell-Nr. 960 698 02

	Rohrverlängerung Bestell-Nr. 960 698 04

3	Einlochmontage	Wandmontage	Bodenmontage
	Befestigungswinkel Bestell-Nr. 960 630 02		
			Fuß mit integriertem Rohr Bestell-Nr. 960 698 01

	Einlochmontage	Wandmontage	Bodenmontage
	Befestigungswinkel Bestell-Nr. 960 630 06		
			Fuß mit integriertem Rohr Bestell-Nr. 960 698 03

4	
	Winkel für Fußmontage mit verdeckter Kabelführung Bestell-Nr. 960 000 14
	Winkel für Fußmontage Bestell-Nr. 960 000 01
	Befestigungswinkel für Eckmontage Bestell-Nr. 960 000 41
	Anschlussdose für seitliche Kabeleinführung Bestell-Nr. 975 840 01
	Anschlussdose mit Magnetfuß und seitlicher Kabeleinführung Bestell-Nr. 975 840 04

	Winkel für Fußmontage mit verdeckter Kabelführung Bestell-Nr. 960 000 55
	Winkel für Fußmontage Bestell-Nr. 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



01/21-990.034.01-D

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 47222 3737
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@werma-benelux.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 5774-0022
Fax +86 21 5774-6601
www.werma.com.cn
info@werma.com.cn