



 **IO-Link**
Intelligente Signaltechnik

Unsere Signalsäulen können nicht nur optisch und akustisch vor Ort warnen, leiten und schützen, sondern auch intelligent mit anderen Signalsäulen und Systemen kommunizieren.

Eine dieser Schnittstellen ist IO-Link, die erste weltweit standardisierte IO-Technologie, die einen schnellen, flexiblen und unkomplizierten Datenaustausch ermöglicht. IO-Link ermöglicht es, Sensoren und Aktoren mit hoher Geschwindigkeit und Präzision zu verbinden und zu steuern. Von der Automobilindustrie bis zur Lebensmittelverarbeitung setzt sich IO-Link in zahlreichen Branchen durch und treibt die Entwicklung hin

zu intelligenten, vernetzten Produktionssystemen voran.

Mit Hilfe dieser leistungsfähigen Punkt-zu-Punkt-Kommunikation können Signalsäulen wie die eSIGN oder die KombiSIGN Informationen über den Standort des Produktes hinaus signalisieren. Daten von verschiedenen Sensoren werden in Echtzeit weitergeleitet und wie programmiert angezeigt. Die daraus resultierende Transparenz der Produktionsprozesse bietet Ihnen neue Möglichkeiten, auftretende Probleme schneller und präziser zu erkennen und so die Effizienz Ihrer Produktion zu steigern.



eSIGN

	15 Segmente	9 Segmente
Maße (Ø x Höhe)	72 mm x 372 mm	72 mm x 271 mm
Kalottenfarbe/Gehäusefarbe	Klar/schwarz oder klar/weiß	Klar/schwarz oder klar/weiß
Schutzart	IP 66 / IP 69k	IP 66 / IP 69k
Lautstärke	4 Stufen / 80-105 dB (A) je nach Tonauswahl	4 Stufen / 80-105 dB (A) je nach Tonauswahl
Anschluss	M12 (4-polig)	M12 (4-polig)
Befestigung	Boden-, Wand-, Rohrmontage	Boden-, Wand-, Rohrmontage
Spannung	24 V DC	24 V DC
Stromaufnahme	555 mA (ohne Sirene) 620 mA (mit Sirene)	555 mA (ohne Sirene) 620 mA (mit Sirene)
Leuchtfarbe	LED / Multicolour; Farben konfigurierbar	LED / Multicolour; Farben konfigurierbar
Optisches Signalbild	Dauer, Blink, Blitz, Doppelblitz, Dreifachblitz, Rundum	Dauer, Blink, Blitz, Doppelblitz, Dreifachblitz, Rundum
Tonart	Mehrton / 10 Töne konfigurierbar	Mehrton / 10 Töne konfigurierbar
IO-Link Version ohne Sirene schwarz	657 510 55	657 010 55
IO-Link Version mit Sirene schwarz	657 610 55	657 110 55
IO-Link Version ohne Sirene weiß	657 710 55	657 210 55
IO-Link Version mit Sirene weiß	657 810 55	657 310 55

KombiSIGN 72

Anschlüsselement	ClassicLOOK	DesignLOOK
Maße (Ø x Höhe)	70 mm x 65,5 mm	
Schutzart	IP 65	
Lautstärke	Max. 105 dB	
Kabeleinführung	Kabeldurchmesser max. 11 mm	
Anschluss	CAGE CLAMP® Technik max. 1,5mm ²	
Anzahl möglicher Signalelemente	Max. 5	
Spannung	24 V via IO-Link	
Stromaufnahme	6 mA	
IO-Link Funktion	Ein- und Ausschalten der Signalelemente	
Anschlüsselement IO-Link	646 840 55	646 440 55

KombiSIGN 40

	ClassicLOOK	DesignLOOK
Maße (Ø x Höhe)	40 mm x 58,6 mm	
Schutzart	IP 66	
Lautstärke	Max. 95 dB	
Kabeldurchmesser	Kabeldurchmesser max. 9 mm	
Anschluss	Push-In Klemme max. 0,75 mm ²	
Anzahl möglicher Signalelemente	Max. 5	
Spannung	24 V via IO-Link	
Stromaufnahme	10 mA	
IO-Link Funktion	Ein- und Ausschalten der Signalelemente	
Anschlüsselement IO-Link	631 800 55	631 400 55



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.com | info@werma.ch

WERMA Italia S.r.l.

Via dell'Artigianato 42
29122 Piacenza
Italy
Phone +39 05 23 04 45 44
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@werma-benelux.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.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
Phone +86 (0) 21 /5774-0022 | Fax +86 (0) 21 /5774-6601
www.werma.com.cn | info@werma.com.cn