



eSIGN – Signale in neuen Dimensionen

Die beste Signalsäule, die es je gab.

IO-Link

PROFI[®]
NET



eSIGN – der neue Maßstab industrieller Signalisierung

Mit der **Signalsäule KombiSIGN** haben wir einen weltweiten Industriestandard geschaffen. Diesen haben wir nun weiterentwickelt: Mit **eSIGN** präsentieren wir die Zukunft der Signaltechnik – eine Signalsäule, die dank elektronischer Modularität neue Maßstäbe setzt in Sachen Sichtbarkeit, Individualität und Effizienz.

Starke Features, maximale Kompatibilität und ein Industriedesign, das Funktionalität mit Style und Robustheit verbindet: So definiert **eSIGN** als neueste Generation die Zukunft der Signalsäule – und setzt den neuen Standard im Bereich der industriellen Signalisierung.

Egal ob ganz klassisch in Schwarz oder hell und clean in Weiß: Überzeugen Sie sich von den Möglichkeiten und der Leistungsfähigkeit unserer neuen Signalsäule **eSIGN**. Natürlich von WERMA, Europas führendem Signal.

- ✓ **Vollflächige Signalisierung**
Klare und unmissverständliche Leuchtbilder für höchste Sichtbarkeit
- ✓ **Vielseitig individualisierbar**
Verschiedene Modi, Leuchtbilder und Töne für vielfältigen Einsatz
- ✓ **Robust und reinraumtauglich**
Resistent gegen UV-Strahlung und Umwelteinflüsse (UL Type 4X), zertifiziert für die Verwendung in Reinräumen (Klasse 2)
- ✓ **Eine für jeden**
3 Größen, mit/ohne Sirene, 24 V Versorgung/Versionen mit IO-Link Technologie/Version mit ProfiNET Schnittstelle
- ✓ **Hoher Designanspruch**
Auch in weiß verfügbar für Anwendungen z. B. im Reinraum oder in der Elektronikfertigung

So haben Sie Signaltechnik noch nie gesehen.

Mit der **eSIGN** bringen wir Licht in neue Dimensionen. Dank elektrischer 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.

- ✓ **Klassische Signalsäulen-Anzeige in einzelnen Stufen**
- ✓ **Autoscale-Mode für vollflächige Signalisierung und optimale Sichtbarkeit**
- ✓ **Variable Füllstandsanzeige von 0 bis 100 %**
- ✓ **Individuelle Ansteuerung nach Wunsch**





eSIGN - die kompakte Signalsäule mit sechs Segmenten

Die neue eSIGN bietet jetzt auch eine Variante mit 6 Segmenten, die eine flexible und umfassende Signalisierung ermöglicht. Erhältlich mit IO-Link-Technologie sowie in 24V-Varianten, jeweils mit oder ohne Sirene. Durch die Auswahl zwischen einem schwarzen oder weißen Gehäuse passt sich die Signalsäule eSIGN jedem Industrieumfeld an.

Auch die neuen Varianten bieten herausragende Möglichkeiten:

- ✓ **Maximale Sichtbarkeit durch vollflächige Signalisierung.**
- ✓ **Individuelle Anpassung, z.B. zwei Segmente pro Farbe für den dreistufigen Signalmodus.**
- ✓ **Präzise Rückmeldung dank einer klaren Füllstandsanzeige.**

Mit ihrer kompakten Bauweise ist die eSIGN die perfekte Lösung für den Einsatz an kleinen Maschinen, ohne dabei auf Funktionalität oder Flexibilität zu verzichten.

Licht in neuen Dimensionen

Die eSIGN ist ein leuchtendes Beispiel für eine Signalsäule mit sichtbar mehr Leistungsfähigkeit. Mehr Farben, mehr Effekte, mehr Individualität: Sie benötigen eine klassische Ampel-Anzeige? Eine variable Füllstandsanzeige? Vollflächige Signalisierungen oder ganz individuelle Signalisierungsmöglichkeiten? Und das in verschiedensten Leuchtbildern, ob als Dauerlicht, Blinken, Blitz oder Rundumlicht: Mit eSIGN ist das alles kein Problem! Möglich wird das durch elektronische Modularität in Verbindung mit neuester LED-Technik.



Bereit zum Widerstand.

- ✓ Verbesserte Beständigkeit gegenüber produktionsstypischer Stoffe
- ✓ UV-beständig
- ✓ IP66 / IP69k
- ✓ UL Type 4X
- ✓ DIN EN ISO 14644-1 (Reinräume der Luftreinheitsklasse 2)



Warnt & alarmiert, zeigt Füllstände, macht Prozesse sicher & effizient

Prozess-Überwachung

Zutrittskontrolle

Alarmierung

Visuelle Warnung

Betriebszustand

Monitoring

Füllstandanzeige

Störungsanzeige

Statusanzeige

Materialstand

Akustische Warnung

Gebäudesicherheit





bis zu 105 dB

Lautstärke bei maximal 1m Entfernung



Sicher sein, dass alles läuft? Hört sich gut an.

Fertigung, Logistik, Gebäudetechnik, Maschinen- und Anlagenbau, ... In täglichen Arbeitsprozessen quer über den Globus ist akustische Signalisierung ein unverzichtbarer Bestandteil. Wir reden hier nicht nur von Sicherheit für Personal und dem Schutz von Anlagen. Sondern auch von reibungslosen Abläufen und dem guten Gefühl, dass alles läuft. Die neue eSIGN bietet eine Sirene mit bis zu 10 verschiedenen Tönen, die auch anwendungsspezifisch eingestellt werden können.

Die Kombination mit Lichteffekten, variablen Lautstärke-Optionen und eine einfache Konfiguration sind dabei selbstverständlich. Hört sich gut an? Hört sich nach WERMA an.

eSIGN ist vielseitig und individualisierbar – wie für Sie gemacht



Läuft! Passt. Immer.

Reden wir von Performance. Von Stückzahlen, Lieferstrukturen, von Bearbeitungs- und Fertigungsprozessen. Reden wir über Sicherheit, über Verlässlichkeit, über konsequente Verbesserung? Dann reden wir auch über eSIGN. Als beste Signalsäule, die es je gab, bietet die neue eSIGN Sichtbarkeit in völlig neuen Dimensionen – und damit Effizienz und Sicherheit für fast unendliche Anwendungsbereiche:

- ✓ **Maschinen und Anlagen**
- ✓ **an Montagearbeitsplätzen**
- ✓ **Reinraum**
- ✓ **Transport- und Förderbänder**
- ✓ **an Versand- und Verpackungsplätzen**
- ✓ **Ladestellen und Rampen**

Durch die individuellen Modi, akustischen Signale und Leuchtbilder sowie einem schwarzen oder weißen Gehäuse ist gewährleistet, dass Sie mit eSIGN einfach immer richtig liegen. Lassen Sie mit eSIGN die Zukunft der Signalisierung in Ihrem Business Einzug halten.



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.

eSIGN 15 Segmente



- ✓ 15 Segmente frei ansteuerbar
- ✓ Mit oder ohne Sirene
- ✓ Standard 24 V Version mit Konfigurationsübertragung via USB
- ✓ Version mit IO-Link Technologie
- ✓ M12 Anschluss
- ✓ Zulassung für Reinraumanwendungen der Klasse 2
- ✓ Version mit ProfiNET Schnittstelle

ALLGEMEINE DATEN

Höhe / Durchmesser	371,5 mm / Ø 72,5 mm
Materialien	PC
Kalottenfarbe / Gehäusefarbe	Klar / Schwarz oder Weiß
Schutzart	IP66 / IP69k
Anschluss	M12 Stecker 4pol (IO-Link), 8pol (Standard 24 V), M12 Buchse 4pol D-codiert (ProfiNET)
Befestigungsart	Bodenmontage, Wandmontage, Rohrmontage
Betriebstemperatur	-30° C bis +60° C
Spannung	24 V DC bzw. PoE 48V DC
Stromaufnahme	620 mA (mit Sirene), 555 mA (ohne Sirene), PoE und PoE+ (ProfiNET)
Artikelnummern (Gehäusefarbe schwarz)	IO-Link: 657 610 55 (mit Sirene), 657 510 55 (ohne Sirene) Standard 24V: 657 600 55 (mit Sirene), 657 500 55 (ohne Sirene) ProfiNET: 657 600 56 (mit Sirene)
Artikelnummern (Gehäusefarbe weiß)	IO-Link: 657 810 55 (mit Sirene), 657 710 55 (ohne Sirene) Standard 24V: 657 800 55 (mit Sirene), 657 700 55 (ohne Sirene)

OPTISCHE DATEN

Lichtquelle / Leuchtfarbe	LED / Multicolour; Farben konfigurierbar
Optisches Signalbild	Dauer, Blink, Blitz, Doppelblitz, Dreifachblitz, Rundum

AKUSTISCHE DATEN: nur für Versionen mit Sirene

Lautstärke (max) in 1m Entf.	105 dB (A)
Akustisches Signalbild / Anzahl Töne	Mehrton / 10 Standardtöne oder kundenspezifisch konfigurierbar
Lautstärke einstellbar / Stellbereich	4 Stufen / 80-105 dB (A) je nach Tonauswahl

eSIGN bietet maximale Flexibilität



- ✓ Bodenmontage
- ✓ Wandmontage
- ✓ Rohrmontage

eSIGN 9 Segmente



- ✓ 9 Segmente frei ansteuerbar
- ✓ Mit oder ohne Sirene
- ✓ Standard 24 V Version mit Konfigurationsübertragung via USB
- ✓ Version mit IO-Link Technologie
- ✓ M12 Anschluss
- ✓ Zulassung für Reinraumanwendungen der Klasse 2
- ✓ Version mit ProfiNET Schnittstelle

ALLGEMEINE DATEN

Höhe / Durchmesser	271 mm / Ø 72,5 mm
Materialien	PC
Kalottenfarbe / Gehäusefarbe	Klar / Schwarz oder Weiß
Schutzart	IP66 / IP69k
Anschluss	M12 Stecker 4pol (IO-Link), 8pol (Standard 24V), M12 Buchse 4pol D-codiert (ProfiNET)
Befestigungsart	Bodenmontage, Wandmontage, Rohrmontage
Betriebstemperatur	-30° C bis +60° C
Spannung	24 V DC bzw. PoE 48V DC
Stromaufnahme	405 mA (mit Sirene), 335 mA (ohne Sirene), PoE und PoE+ (ProfiNET)
Artikelnummern (Gehäusefarbe schwarz)	IO-Link: 657 110 55 (mit Sirene), 657 010 55 (ohne Sirene) Standard 24V: 657 100 55 (mit Sirene), 657 000 55 (ohne Sirene) ProfiNET: 657 100 56 (mit Sirene)
Artikelnummern (Gehäusefarbe weiß)	IO-Link: 657 310 55 (mit Sirene), 657 210 55 (ohne Sirene) Standard 24V: 657 300 55 (mit Sirene), 657 200 55 (ohne Sirene)

OPTISCHE DATEN

Lichtquelle / Leuchtfarbe	LED / Multicolour; Farben konfigurierbar
Optisches Signalbild	Dauer, Blink, Blitz, Doppelblitz, Dreifachblitz, Rundum

AKUSTISCHE DATEN: nur für Versionen mit Sirene

Lautstärke (max) in 1m Entf.	105 dB (A)
Akustisches Signalbild / Anzahl Töne	Mehrton / 10 Standardtöne oder kundenspezifisch konfigurierbar
Lautstärke einstellbar / Stellbereich	4 Stufen / 80-105 dB (A) je nach Tonauswahl

eSIGN – Vielfalt in Perfektion: für jede Anwendung die passende Lösung

eSIGN 6 Segmente



- ✔ 6 Segmente frei ansteuerbar
- ✔ Mit oder ohne Sirene
- ✔ Standard 24 V Version mit Konfigurationsübertragung via USB
- ✔ Version mit IO-Link Technologie
- ✔ M12 Anschluss
- ✔ Version mit ProfiNET Schnittstelle

ALLGEMEINE DATEN

Höhe / Durchmesser	219 mm / Ø 72,5 mm
Materialien	PC
Kalottenfarbe / Gehäusefarbe	Klar / Schwarz oder Weiß
Schutzart	IP66 / IP69k
Anschluss	M12 Stecker 4pol (IO-Link), 8pol (Standard 24 V), M12 Buchse 4pol D-codiert (ProfiNET)
Befestigungsart	Bodenmontage, Wandmontage, Rohrmontage
Betriebstemperatur	-30° C bis +60° C
Spannung	24 V DC bzw. PoE 48V DC
Stromaufnahme	325 mA (mit Sirene), 255 mA (ohne Sirene), PoE und PoE+ (ProfiNET)
Artikelnummern (Gehäusefarbe schwarz)	IO-Link: 657 450 55 (mit Sirene), 657 440 55 (ohne Sirene) Standard 24V: 657 430 55 (mit Sirene), 657 420 55 (ohne Sirene) ProfiNET: 657 430 56 (mit Sirene)
Artikelnummern (Gehäusefarbe weiß)	IO-Link: 657 950 55 (mit Sirene), 657 940 55 (ohne Sirene) Standard 24V: 657 930 55 (mit Sirene), 657 920 55 (ohne Sirene)

OPTISCHE DATEN

Lichtquelle / Leuchtfarbe	LED / Multicolour; Farben konfigurierbar
Optisches Signalbild	Dauer, Blink, Blitz, Doppelblitz, Dreifachblitz, Rundum

AKUSTISCHE DATEN: nur für Versionen mit Sirene

Lautstärke (max) in 1m Entf.	105 dB (A)
Akustisches Signalbild / Anzahl Töne	Mehrton / 10 Standardtöne oder kundenspezifisch konfigurierbar
Lautstärke einstellbar / Stellbereich	4 Stufen / 80–105 dB (A) je nach Tonauswahl



Ausruhen ist keine Option

Die neue eSIGN ist ein sichtbares Zeichen für konsequenten Fortschritt.

Mit KombiSIGN hatten wir vor Jahren einen Standard im Bereich der industriellen Signalisierung geschaffen. Aber uns darauf ausruhen? Wir wären nicht dort, wo wir jetzt sind, wenn wir nicht immer nach Wegen gesucht hätten, unsere Lösungen immer noch besser zu machen. Im Kleinen. Und im Großen.

Die neue eSIGN ist ein großer Schritt – und ein sichtbares Zeichen für den technologischen Fortschritt, den wir konsequent forcieren. Mit elektronischer Modularität, robustem Industriedesign und starken Features setzt sie neue

Maßstäbe in Sachen Individualität und Flexibilität.

Was damit entstanden ist? Ein Quantensprung an Möglichkeiten: Die vollflächige Signalisierung erhöht die Wahrnehmung enorm. So wird das Potential der Signalsäule optimal genutzt. Das bedeutet für unsere Kunden, ihre Prozesse noch breiter, umfassender, genauer und proaktiver im Blick zu behalten zu können. Oder ganz einfach: Signalisierung in neuen Dimensionen.

Ja, man kann durchaus sagen: eSIGN ist die beste Signalsäule, die wir je entwickelt haben.



WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG

Erich-Marquardt-Str. 1
D-78604 Rietheim-Weilheim
Phone + 49 (0) 74 24 95 57- 0 | Fax + 49 (0) 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 (0) 52 674 00 60 | Fax + 41 (0) 52 674 00 66
www.werma.ch | info@werma.ch

WERMA Italia S.r.l.

Via dell'Artigianato 42
29122 Piacenza
Italy
Phone +39 (0) 523 044 544
www.werma.it | info@werma.it

WERMA SARL

56, Rue Colière
69780 Mions
France
Phone + 33 (0) 4 72 22 37 37
www.werma.fr | info@werma.fr

WERMA BENELUX

Poortakkerstraat 41C
9051 Sint-Denijs-Westrem
Belgium
Phone + 32 (9) 220 3111
www.wermabenelux.com | info@wermabenelux.com

WERMA (UK) Ltd.

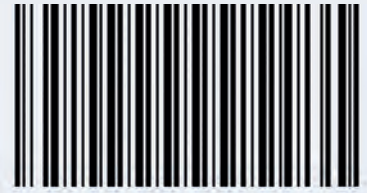
13 Brooklands Court
Kettering Venture Park
Kettering NN15 6FDR
Great Britain
Phone + 44 (0) 15 36 48 69 30 | Fax + 44 (0) 15 36 51 48 10
www.werma.co.uk | uksales@werma.co.uk

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



10/25 · 540 000 043 · D



Leading signals.
Smart solutions.