

SEEGNAL LED

Signalleuchten mit starkem
Design und klarer Kommunikation.



hagnleone
LIGHTING

www.hagnleone.at



10.000-fach geprüfte und bewährte **Qualität überzeugt.**

Seit 2004 sind ca. 40.000 Signalleuchten in zahlreichen Varianten bei namhaften Maschinenherstellern im Einsatz.



SEEGNAL LED.

Die Signalleuchte, die exakt kommuniziert.

Egal ob im Standard SEEGNAL Design oder in kundenspezifischen CI – Varianten, die Hagnleone Signalleuchten sind immer ein Blickfang bei gleichzeitig eindeutiger Status-Signalisierung. Die ausgefeilte LED-Technologie

verspricht beste Erkennbarkeit bei Warn- und Hinweisleuchten in der IP20 bzw. IP65 Arbeitswelt und bietet Ihnen höchste Sicherheit im Produktionsprozess.



SEEGNAL LED R:

IP20 Art. Nr. 10067
156,4 mm



Rot (statisch)

SEEGNAL LED RG:

IP20 Art. Nr. 10068
192,4 mm



Rot (statisch)
Grün (statisch)

SEEGNAL LED RYG:

IP20 Art. Nr. 10069
228,4 mm



Rot (statisch)
Gelb (statisch)
Grün (statisch)

SEEGNAL LED RYGB:

IP20 Art. Nr. 10070
264,4 mm



Rot (statisch)
Gelb (statisch)
Grün (statisch)
Blau (statisch)

IP65 Art. Nr. 10071
156,4 mm



Rot (blinken)

IP65 Art. Nr. 10072
192,4 mm



Rot (blinken)
Grün (statisch)

IP65 Art. Nr. 10073
228,4 mm



Rot (drehen)
Gelb (blinken)
Grün (statisch)

IP65 Art. Nr. 10074
264,4 mm



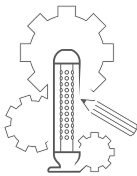
Rot (drehen)
Gelb (blinken)
Grün (statisch)
Blau (statisch)

Ein klares Signal für mehr Effizienz.

Eindeutig in der Information – SEEGNAL LED.

Die SEEGNAL LED ist überall dort einsetzbar, wo es um schnelle und präzise Kommunikation in Produktionsprozessen geht. Egal ob in der Papier-, Metall- oder der Elektronikindustrie. Die Umgebungstemperatur der formschönen Signalleuchte darf sich zwischen 0 °C und 45 °C bewegen. Die hocheffiziente SEEGNAL LED überzeugt mit einer Lebensdauer von über 50.000 h und ist zudem absolut wartungsfrei.

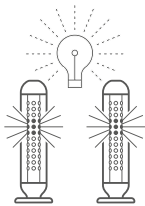
STARKES DESIGN:



Starkes Design – die SEEGNAL LED ist die erste Signalleuchte, die hohe Designqualität mit einem großen Spektrum an Funktionen verbindet. So müssen Formensprache und Funktion nicht im Widerspruch stehen.

- **Hochwertige Materialien**
- **Klare Formensprache**
- **Hochwertige LEDs für klare Lichtfarben**

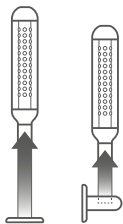
EINDEUTIGE KOMMUNIKATION:



Eindeutige Kommunikation durch klare Erkennbarkeit verschiedener Betriebszustände auch bei Fremdlicht.

- **Starke, eindeutige Punktlichtquellen**
- **15-20 LEDs pro Farbe**
- **Kein Vermischen der Anzeigefarben**

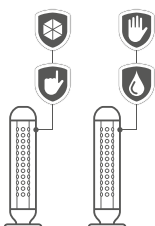
VERÄNDERBARE LEUCHTENHÖHE:



Um die Sichtbarkeit weiter zu erhöhen, bietet das SEEGNAL LED Konzept eine einfache Möglichkeit die Leuchtenhöhe zu verändern. Es sind Winkelbefestigungen und Verlängerungsrohre von 10 cm bis 60 cm verfügbar, welche auch miteinander kombiniert werden können. So wird speziell bei niedrigen Maschinen die SEEGNAL LED in einen gut sichtbaren Bereich gehoben.

- **Designkonforme Leuchtenverlängerungen**
- **Erhältlich in 10-60cm Längen, auch kombinierbar**
- **Dazu passende Winkelhalterungen**

ZWEI IP-SCHUTZKLASSEN:

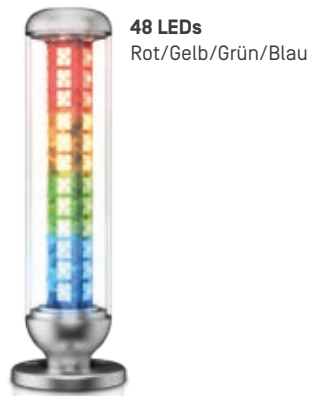


Neben den verschiedenen Varianten mit unterschiedlichen Farben sind die SEEGNAL Varianten auch in zwei IP-Schutzklassen nämlich in IP65 und IP20 erhältlich.

- **IP20 und IP65 Varianten**
- **Temperaturbereich 0 °C-45 °C**



80 LEDs
Rot/Gelb/Grün/Blau



48 LEDs
Rot/Gelb/Grün/Blau



40 LEDs
Rot/Gelb/Grün/Weiss

DMG MORI premium Ampel:

Die Erhöhung der Produktionssicherheit durch eindeutige Kommunikation bei gleichzeitig hohem Designanspruch, das war die Entwicklungsherausforderung. Die Lösung: Vierfarbige Signalampeln in unterschiedlichen Designs mit präziser Erkennbarkeit durch starke RGB-LEDs, die auch bei hellem Fremdlicht klar und deutlich kommunizieren. Einsetzbar im harten Industriealltag von Metall bearbeitenden Maschinen mit der Schutzklasse IP20.

- **4-flammige Säulenleuchte**
- **Äußerst starke Signalwirkung**
- **Aus Aluminium und klarem Plexiglaszylinder**

DMG MORI ecoline Ampel:

Die *ecoline*-Version der DMG MORI Ampel ist eine effiziente und konsequente Ableitung der Premiumlinie. Die Zielvorgaben: Entwicklung einer preiswerten und dennoch langlebigen, robusten und designstarken Signalampel. Plus einer klaren Kommunikation und erstklassigen Erkennbarkeit, mit IP20 Schutzklasse. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Die DMG MORI *ecoline* Signalampel.

- **4-flammige Säulenleuchte**
- **Synergien mit der Premiumlinie**
- **Preiswert und designstark zugleich**

BYSTRONIC:

Einzigtartiges Design bei gleichzeitig hohem Kostendruck, das waren die Vorgaben. So entstand die vierfarbige Signalampel zur Wandmontage, bestehend aus nur einer LED Reihe, welche über eine spezielle Geometrie eines Plexiglaskörpers gelenkt und vervielfacht wurde. Das Ergebnis: Weniger ist mehr.

- **4-flammige Wandmontageleuchte**
- **180° Sichtbarkeit**
- **Speziell gefräster, klarer Plexiglaskörper**



72 LEDs
Rot/Gelb/Grün/Blau



80 LEDs
Rot/Rot/Gelb/Grün



36 LEDs
Rot/Gelb/Grün

UNITED GRINDING GROUP:

Unmissverständlich sollte ein breit angelegtes, neues Maschinendesign der United Grinding Group mit einer eigenen, unvergleichlichen Signalampel unterstützt werden. Die strikten Vorgaben des Designers mit den technischen Machbarkeiten in Punkto Lichtlenkung und Farbtreue zu vereinen, waren herausfordernd. Die Anforderungen führten zu einer vierfarbigen Signalampel mit starkem Wiedererkennungswert.

- **CI unterstreichende Signalanzeige**
- **kundenspezifisches Sonderdesign**
- **aus Aluminium und mattiertem Plexiglas**

LIEBHERR:

Die Kombination einer herkömmlichen, dreifarbigem Statusanzeige mit der zusätzlich notwendigen, roten Anzeige der CO₂ Löschanlage, war das Entwicklungsziel der Liebherr Leuchtenserie.

Es entstand eine gradlinig geformte 3+1 [Rot/Rot/Gelb/Grün] Signalleuchte mit einer klaren optischen Trennung zwischen den beiden roten Bereichen. Neben der 24V Spannung war auch die 12V Spannung für den zweiten roten Bereich notwendig.

- **1-4 flammige Signalampelserie**
- **Sonderlösung 2x Rot zur Signalisierung der Löschanlage bei Schleifmaschinen**
- **designstarke Leuchtenverlängerung von bis zu 90 cm**

MAG:

Verschiedene Designentwürfe mit voluminösen, klaren, eckigen Plexiglasgehäusen waren die Vorgabe des Designers.

Über Lichtreflexionen galt es, den relativ großen Plexiglasgehäuse aus verschiedenen Perspektiven klar auszu-leuchten.

Das Ergebnis war eine dreifarbiges „Kristalleuchte“ mit Edelstahlfuß mit einer Höhe von ca. 382 cm.

- **3-flammige Designerleuchte - Kristall Look**
- **eckiger Plexiglasgehäuse**
- **gebürsteter Edelstahlfuß**

Vom Design bis zum Produkt.

Neuentwicklung aus Perfektion und Erfahrung.

Die besten Lösungen sind die, welche sich in der Praxis bewähren. Deshalb ist es eine der besonderen Stärken von Hagnleone für jede Aufgabe mit dem Kunden eine gemeinsame Lösung zu finden und sie konsequent bis ins letzte Detail umzusetzen. Zahlreiche designorientierte Kundenprojekte ließen den Erfahrungsschatz ständig wachsen. Umfassendes, fachspezifisches Know How von der Entwicklung bis zur Umsetzung, von Oberflächenbe-

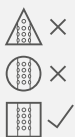
schaffenheiten, Materialeigenschaften bis hin zu den unterschiedlichen Wirkungen von Farblicht hat sich Hagnleone über mehr als 10 Jahre in unterschiedlichsten Projekten angeeignet. Der kontinuierliche Willen Neues zu entwickeln und gemeinsam mit Kunden umzusetzen, lässt Hagnleone so flexibel und innovativ bleiben wie kaum ein anderes Unternehmen.



„Jede Idee, die nicht realisiert wird, bleibt eine Seifenblase.“

Francois Rabelais

MACHBARKEITS-
STUDIEN:



DESIGN-
KONZEPTE:



ENDGÜLTIGES
DESIGN:



PROTOTYPEN:



KUNDEN-
FREIGABETEST:



FERTIGUNG:



Ihr Partner für intelligente LED Lichtlösungen. Für Industrie und Gewerbe.

Was nützt die beste Idee, wenn sie nicht verwirklicht wird? Deshalb zählt es zur ganz besonderen **Hagnleone**-Philosophie nicht nur gemeinsam mit den Kunden für eine Aufgabe die beste Lösung zu finden sondern diese auch

konsequent bis ins Detail umzusetzen. Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne.

Hagnleone – flexibel, innovativ und vielseitig.

SIGNALLEUCHTEN

Signalleuchten für Maschinen, die Ihnen, Dank der ausgefeilten LED-Technologie, für Ihren Produktionsprozess höchste Sicherheit und Übersicht bieten. Viele Kunden freuen sich an Ihren eigenen CI konformen Signalleuchten.

MASCHINENLEUCHTEN IP68 + IP69K

Designed für die äußerst raue Umgebung in Innenräumen von Werkzeugmaschinen. 100.000-fach bewährt, mit einzigartiger Lichtqualität und in unterschiedlichsten Bauformen verfügbar.

LEUCHTEN FÜR ARBEITSPLÄTZE UND ANLAGENBAU IP54

Kontinuierlich dimmbare Flachleuchten mit Tageslichtqualität für den industriellen Einsatz. Längen nach Kundenwunsch und mit unterbrechungsfreien Leuchtflächen bis zu 6 Metern lieferbar.

INDIVIDUELLE INDUSTRIE- SONDERLÖSUNGEN

Dank unserer Erfahrung werden Engineering Aufträge für mechanische und elektronische Sonderlösungen in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden in kürzester Zeit umgesetzt. Maßgeschneidert. Einzigartig. Individuell. Designstark.

ALLGEMEINBELEUCHTUNG FÜR INDUSTRIE UND GEWERBE

Das energieeffiziente und maßgeschneiderte Beleuchtungsprogramm für unterschiedlichste Anwendungen und höchste Ansprüche im industriellen und gewerblichen Einsatz für innen und außen. Von der Beratung bis zur Montage.

Hagnleone GmbH

Bobletten 36 | 6850 Dornbirn, Österreich
T +43 (0) 5572 394440 | F +43 (0) 5572 394841
leuchten@hagnleone.at | www.hagnleone.at



hagnleone
LIGHTING