MOBILE AUTOMATION



CAN-LIGHT

INTELLIGENTE SIGNALISIERUNG FÜR MOBILE MASCHINEN

Das CAN-LIGHT ist ein kompaktes, intelligentes RGB-Signalleuchtgerät mit integriertem Summer, das für eine klare und individuell anpassbare visuelle Kommunikation an mobilen Maschinen entwickelt wurde.



DIE VORTEILE DER KONFIGURIERBAREN CAN-LIGHT

Moderne mobile Maschinen benötigen mehr als standardisierte Farbcodes: Sie erfordern kontext-sensitives, flexibles Feedback – idealerweise in einem platzsparenden Format. Genau hier setzt CAN-Light an: Es schafft intelligente, robuste Kommunikation durch individuelle Farb-, Text- und Symbolanzeigen, akustische Warnsignale und eine kinderleichte Konfiguration – ganz ohne Programmierung. Ob auf Baustellen, in der Landwirtschaft oder bei Schwermaschinen: CAN-Light sorgt für zuverlässige Signalisierung, selbst unter schwierigsten Bedingungen.

AN INDIVIDUELLE ANFORDERUNGEN ANPASSBAR

CAN-LIGHT bietet flexible Farb- und Lichteinstellungen für jeden Status – jederzeit ohne Hardwareänderung anpassbar.

ZUKUNFTS-SICHER UND KOSTEN-EFFIZIENT

Einfache Installation kundenspezifischer Anwendungen – eine Hardwareeinheit unterstützt mehrere Anwendungen und reduziert Ersatzteilkosten.

KLARE SIGNALE FÜR MEHR SICHERHEIT

Bietet klare, situationsspezifische Signale – für schnellere Reaktionen und mehr Sicherheit.

KOMPAKT VON AUSSEN.
LEISTUNGSSTARK VON INNEN.

Ausgestattet mit hochwertiger Elektronik und robuster Mechanik kombiniert CAN-LIGHT visuelle Brillanz mit akustischen Warnsignalen und intuitiver Konnektivität.

RGB-LED-Ring
mit fast 100 einzeln adressierbaren LEDs

Akustischer Buzzer
mit bis zu 95 dB für akustische Warnsignale

Robustes Gehäuse
IP67, stoß- und vibrationsfest

Vollständig programmierbare
Symbole, Farben, Texte und Logos

Plug-and-Play-Einrichtung
keine Programmierung erforderlich

Flexible Befestigungen
Schrauben, Magnete, RAM-Halterung, Klemmen



ZWEI DESIGNS.
EINE INTELLIGENTE LÖSUNG.

Ob platzsparend oder gut sichtbar: CAN-LIGHT ist in zwei Ausführungen erhältlich – beide lassen sich leicht drehen und einfach montieren.

FLACHES DESIGN



- Schlanke, unauffällige Form
- Ideal für Flächen mit begrenzter Höhe
- In 90°-Schritten drehbar

RUNDES DESIGN



- Fast 360°-Sichtbarkeit
- Hochwirksam in dynamischen Arbeitsbereichen
- In 90°-Schritten drehbar

SPEZIFIKATIONEN

- Spannung: 8–32 V
- Schutzart: IP67
- Kommunikation: CANopen
- Audio: Buzzer bis zu 95 dB
- LEDs: ~100 RGB

MONTAGEMÖGLICHKEITEN



Magnet oder Schrauben

EINE LAMPE.
VIELE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN.

Von Baustellen bis hin zu autonomen Systemen: CAN-LIGHT kommuniziert klar und zuverlässig, wo immer es eingesetzt wird.



BAUWESEN & ERDBEWEGUNG

Füllstandsanzeige, Maschinenstatus, Warnungen



HEBEVORRICHTUNGEN

Visuelle Bereitschaftssignale in lauten Umgebungen



MOBILE CRANE

Optische und akustische Informationen zum LMI-Status



ABFALLENTSORGUNGSFAHRZEUGE

Statusrückmeldung, Routenfortschritt, Verdichtungssignal



AUTONOME MASCHINEN

Kommunikation der Maschinenabsicht für umgebende Arbeiter

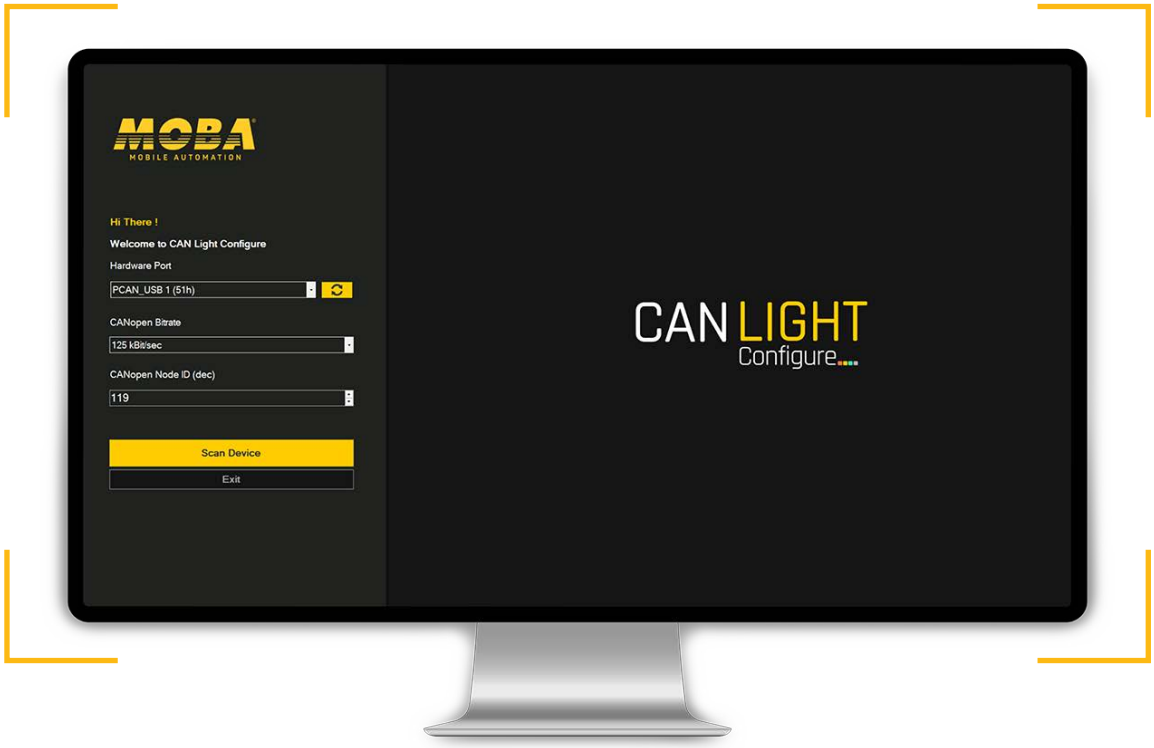


PROZESSVISUALISIERUNG

Macht Nivellierung und Signale auf einen Blick sichtbar – direkt auf dem Fertiger

UNSERE WEBPLATTFORM

CAN-LIGHT CONFIGURE



Mit dem CAN-LIGHT Configure Tool können Sie mit nur wenigen Klicks Farben, Symbole und Funktionen zuweisen.

- Benutzerfreundliche Konfiguration über PC
- Keine Programmierung erforderlich
- Zuweisung von Funktionen, Farben, Text, Symbolen und Logos
- Speichern und Bereitstellen von Profilen über CAN-Bus
- Ideal für Rapid Prototyping und Serienintegration

Ein Licht. Unendliche Möglichkeiten.

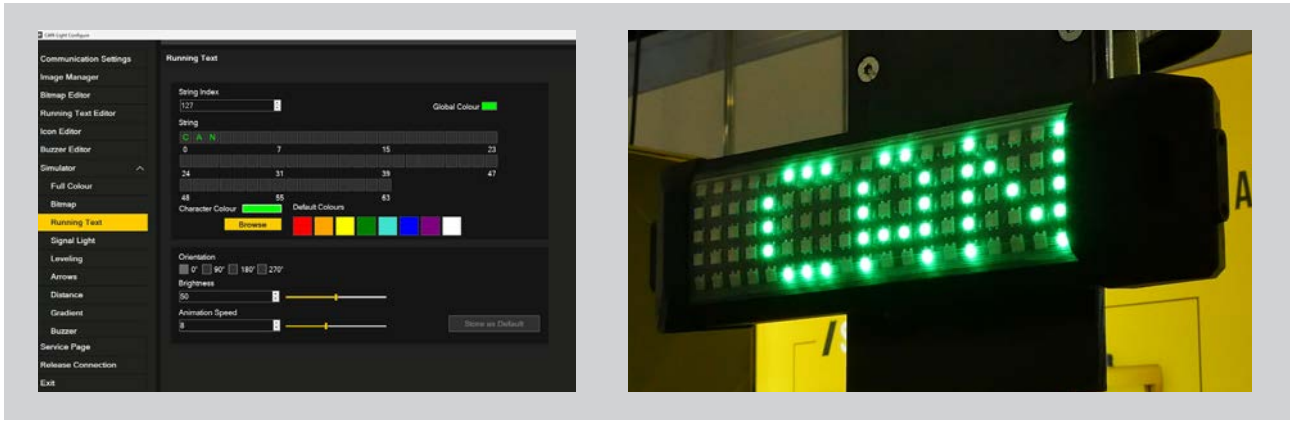


Abbildung 1: Beispiel – Lauftext-Einstellung

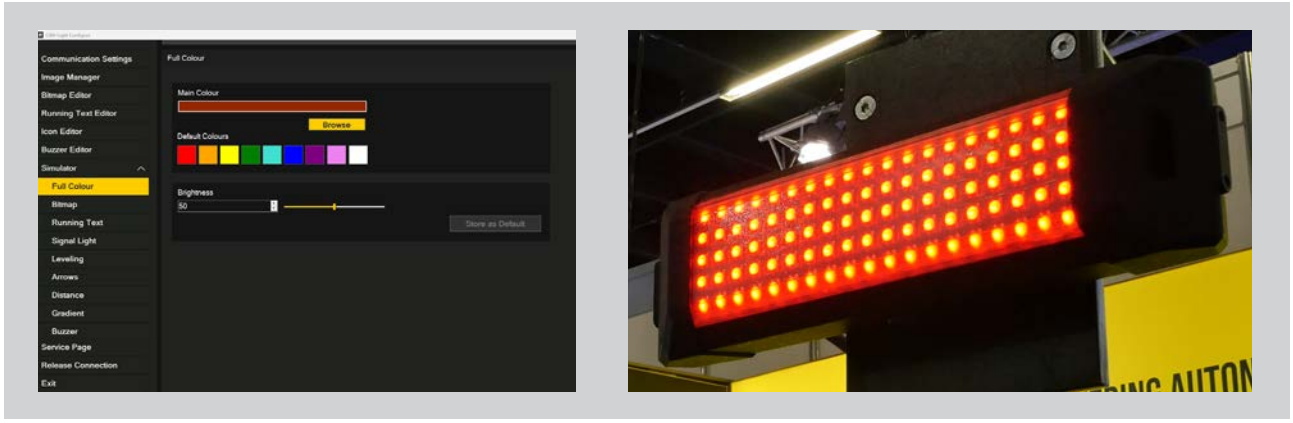


Abbildung 2: Beispiel – Vollfarbige Einstellung

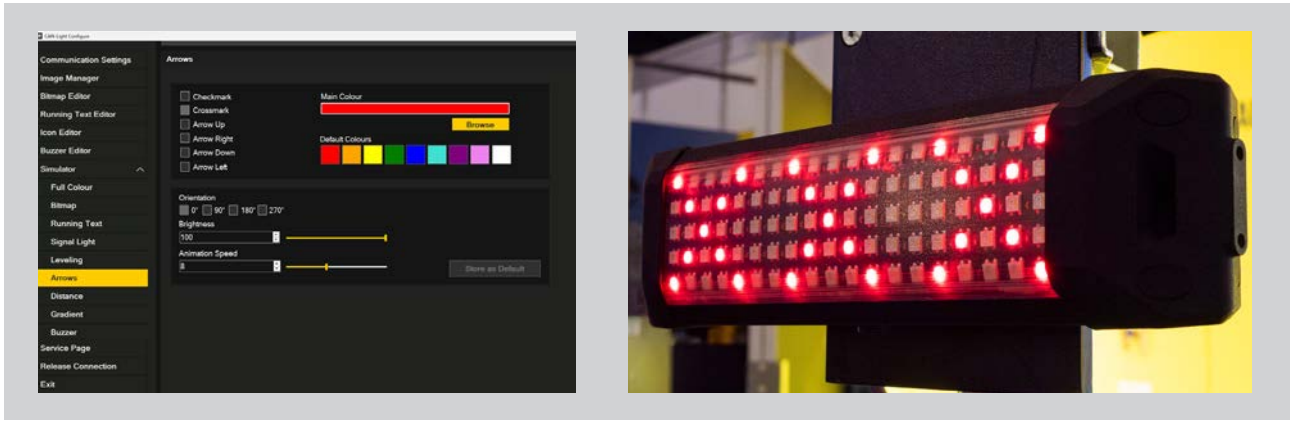
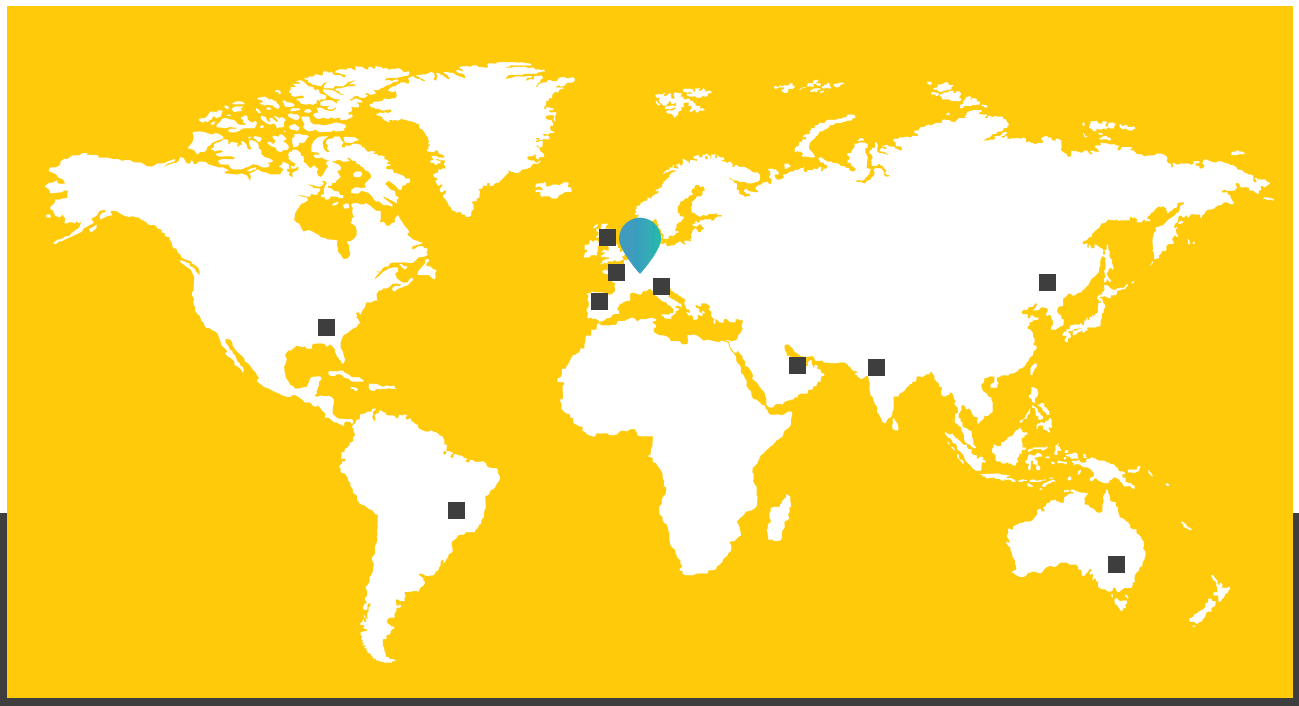


Abbildung 3: Beispiel – Arrow Einstellung

MOBA GRUPPE

Die MOBA Group ist seit mehr als 50 Jahren ein etablierter Name in der mobilen Automatisierung. Unser Know-how und unsere langjährige Erfahrung in der Automatisierungstechnik machen uns zu weltweit anerkannten Experten. Wir entwickeln und produzieren innovative Maschinensteuerungssysteme, Identifikations- und mobile Wägetechnologien sowie flexible Softwarelösungen. Doch MOBA-Komponenten und -Systeme kommen auch in anderen Bereichen zum Einsatz, in denen robuste und zuverlässige Sensoren, Steuerungen und Bedieneinheiten gefragt sind.

First Choice in Mobile Automation – dafür steht MOBA seit mehr als 50 Jahren!



Version 1.0

MOBA®
MOBILE AUTOMATION

KONTAKT

MOBA Mobile Automation AG
Kapellenstraße 15
65555 Limburg I Germany
moba-automation.de