MENTOR®

Robuste Licht-Lösungen für Verteidigung und Katastrophenschutz







Version 1

Mehr Leistung für extreme Einsatzbedingungen

MENTOR entwickelt hochwertige Licht- und Bedienlösungen für extreme Einsatzbedingungen. Unsere Komponenten sorgen für klare Sichtbarkeit, sichere Kommunikation und präzise Steuerung. Zu Land, zu Wasser und in der Luft.

Robust & Zuverlässig

Unsere IP68 fähigen Komponenten sind für den dauerhaften Einsatz unter extremen Bedingungen ausgelegt. Sie widerstehen Vibrationen, mechanischer Belastung, Temperaturschwankungen sowie anspruchsvollen Umwelteinflüssen und gewährleisten langfristige Funktionssicherheit. Ideal für Anwendungen mit höchsten Anforderungen an Stabilität und Lebensdauer.

Sichere Bedienung

Beleuchtete Tastkappen und Anzeigeelemente ermöglichen eine intuitive, schnelle und sichere Interaktion. Auch unter Stressbedingungen oder bei eingeschränkter Sicht bleiben die Funktionen eindeutig identifizierbar und geben durch den Druckknopf eine taktile Rückmeldung an den Nutzer. Für Bedienkonzepte, die Sicherheit und Ergonomie verbinden.

Maximale Sichtbarkeit

In sicherheitskritischen Situationen zählt jede Information. Unsere Lichtlösungen sorgen für eindeutige, klar erkennbare Statusanzeigen, auch bei schlechten Licht- oder Sichtverhältnissen. Optimale Lichtführung unterstützt schnelle Entscheidungen und reduziert Fehlbedienungen.

Für sicherheitsrelevante Systeme

Unsere Lösungen kommen zum Einsatz in:

- Marine- und Schiffsteuerungen
- militärischen Landfahrzeugen und Panzern
- Flugzeug- und Drohnensteuerungen
- Kranken-, Rettungs- und Feuerwehrfahrzeugen
- mobilen Einsatzzentralen





Anwendungsbereiche

Transport

- Sonderfahrzeuge
- militärische Landfahrzeuge
- Einsatz- und Rettungsfahrzeuge



Telekommunikation

- mobile Kommunikationseinheiten
- Funk- und Übertragungssysteme



Computertechnologie

- Rechner- und Serversysteme in Leitständen, mobilen Kommandozentralen und Einsatzsystemen



Steuerungstechnik

- Bedienpanels und Kontrollkonsolen
- Steuerungsmodule



Unsere Produktempfehlungen

Optoelektronische Anzeigen



IP 68 Signalleuchten und 7-Segmentanzeigen für klare, eindeutige Status- und Funktionsanzeigen. Zuverlässige Sichtbarkeit in sicherheitskritischen Anwendungen.

Lichtleitersortiment

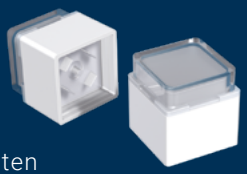
Robuste IP68-fähige Lichtleiter für präzise Statusanzeigen und optische Signalführung. Ideal für Frontplatten und Panel-Anwendungen. Flexible Geometrien und kundenspezifische Lösungen möglich.



Tastkappen

Beleuchtete Tastkappen für professionelle Bedienoberflächen:

- Punktausleuchtung
- Vollausleuchtung
- Leuchtfelder



Für sichere Bedienung bei schlechten Lichtverhältnissen und im Dauereinsatz. Individuell anpassbar. Von der einzelnen Anzeige bis zur kompletten HMI-Lösung.

Mehr Information zu den Produkten in unseren E-Katalogen:

Im Einsatz bewährt

Die **Inomatic GmbH** entwickelt und fertigt hochwertige Steuerungs- und Automatisierungslösungen für anspruchsvolle industrielle Anwendungen. Die Lösungen kommen unter anderem in Ambulanzfahrzeugen zum Einsatz. Dort unterstützen sie die zuverlässige Steuerung und Überwachung medizinischer und technischer Systeme – auch unter Vibration, wechselnden Temperaturen und anspruchsvollen Einsatzbedingungen.

MENTOR liefert hierfür präzise abgestimmte Licht- und Bedienlösungen, die sich optimal in die jeweiligen Systemarchitekturen integrieren lassen. Unsere beleuchteten Tastkappen sorgen für eine eindeutige Statusanzeige sowie eine sichere und intuitive Bedienung.



Inomatic GmbH, Nordhorn

MENTOR GmbH & Co.
Präzisions-Bauteile KG

Otto-Hahn-Straße 1
D - 40699 Erkrath

Tel. +49 211 20002-0
Fax +49 211 20002-41
info@mentor.de.com

www.mentor.de.com

Ihre Ansprechpartner

Manuel Cuenca Fernandez
Key-Account-Manager
Deutschland Nord-West

Tel. +49 211 20002-79
Mobil +49 171 6913291

manuel.cuenca@mentor.de.com

Oliver Schaible
Key-Account-Manager
Deutschland Süd-West

Tel. +49 7147 2769778
Mobil +49 171 6913 294

oliver.schaible@mentor.de.com

DEF1 (1) DE X0000.0000 Digital 2026-D