MENTOR®

Soluciones de iluminación robustas para defensa y protección civil







Versión 1

Más potencia para condiciones de uso extremas

MENTOR desarrolla soluciones de iluminación y de control de alta calidad para condiciones de uso extremas. Nuestros componentes garantizan una visibilidad clara, una comunicación segura y un control preciso. Por tierra, mar y aire.

Robustos y fiables

Nuestros componentes con grado de protección IP68 están diseñados para un uso prolongado bajo condiciones extremas. Resisten vibraciones, cargas mecánicas y oscilaciones térmicas, así como influencias ambientales exigentes, garantizando la seguridad de funcionamiento a largo plazo. La solución ideal para aplicaciones que requieren máxima estabilidad y una larga vida útil.

Máxima visibilidad

En situaciones críticas para la seguridad, cada dato es decisivo. Nuestras soluciones de iluminación ofrecen indicadores de estado precisos y fáciles de identificar, aun cuando las condiciones de iluminación o visibilidad son deficientes. Una conducción óptima de la luz favorece la toma rápida de decisiones y reduce los errores de manejo.

Manejo seguro

Las teclas iluminadas y los elementos de visualización permiten una interacción intuitiva, rápida y segura. Las funciones son identificables de forma inequívoca en entornos de alto estrés o visibilidad reducida y proporcionan retroalimentación táctil al usuario al pulsar el botón. Diseñados para sistemas de manejo que integran ergonomía y seguridad.

Para sistemas relevantes para la seguridad

Nuestras soluciones se utilizan en:

- Sistemas de control naval y marítimo
- Vehículos terrestres militares y blindados
- Sistemas de control para aviones y drones
- Ambulancias, vehículos de rescate y de bomberos
- Centros de mando móviles





Ámbitos de aplicación

Transporte

- Vehículos especiales
- Vehículos militares terrestres
- Vehículos de intervención y rescate



Telecomunicación

- Unidades de comunicación móviles
- Sistemas de radio y transmisión



Tecnología informática

- Sistemas de computación y servidores en centros de control, centrales de mando móviles y sistemas de intervención



Tecnología de control

- Paneles de mando y consolas de control
- Módulos de control



Nuestras recomendaciones de productos

Indicadores optoelectrónicos

Luces de señalización IP68 y visualizadores de 7 segmentos para indicaciones de estado y de función claras y precisas. Visibilidad fiable en aplicaciones críticas para la seguridad.



Gama de guías de luz

Guías de luz robustas con protección IP68 para indicadores de estado precisos y señalización óptica. Ideales para paneles frontales y aplicaciones de panel. Posibilidad de geometrías flexibles y soluciones personalizadas.



Teclas

Teclas iluminadas para interfaces de usuario profesionales:

- Iluminación de puntos
- Iluminación completa
- Campos luminosos



Para un manejo seguro en condiciones de poca luz y en uso continuo. Personalizable de forma individual. Desde indicadores individuales hasta soluciones HMI completas.

Roboto

Encontrará información detallada sobre los productos en nuestros catálogos electrónicos:

Fiabilidad demostrada en condiciones reales

Inomatic GmbH desarrolla y fabrica soluciones de control y automatización de alta calidad para aplicaciones industriales exigentes. Estas soluciones se utilizan, por ejemplo, en ambulancias. En este caso, permiten el control y la monitorización fiable de los sistemas médicos y técnicos, incluso bajo vibraciones, temperaturas variables y condiciones de uso exigentes.

Para ello, MENTOR suministra soluciones de iluminación y de control adaptadas con precisión, que se integran de forma óptima en las respectivas arquitecturas de sistema. Nuestras teclas iluminadas ofrecen una visualización de estado clara y un manejo seguro e intuitivo.



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

Su contacto

Xavier Kessels
Key-Account-Manager España

Mobil +34 679 89 20 48

xavier.kessels@mentor.de.com

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