Als international erfolgreiche Unternehmensgruppe setzt Mentor seit Jahrzehnten Standards in mechanischen, elektronischen und optoelektronischen Bauelementen für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche in der Industrie.

MENTOR®
INNOVATIONS FOR THE FUTURE

LINE CARD

LL

Lichtleitersysteme

Lichtleiter für Frontplatten · Einzel- und Mehrfach-Lichtleiter liegend/stehend · Miniatur-Mehrfach-Lichtleiter · Bargraph-Anzeigen · Lichtleiterweichen und flexible Lichtleiterweichen · Flex-Lichtleitersysteme für SMD und THT LEDs · M-PIPE (Lichtleiter mit integrierter LED) · quadratische Lichtleiter · von hinten montierbare Lichtleiter · M-Cut 2D Lichtleitersystem · Kundenspezifische Lösungen

SMD

FEL / SMD Standardelemente

Frontplatten und Montagezubehör · Kippschalter · Drucktaster und -schalter · DIP-Schalter · Dreh-Kodierschalter · Miniatur-Schlüsselschalter · SMD-Brücke/0Ω-Widerstand · Sicherungshalter · Prüfbuchsen · Stecker zum Schalten und Prüfen · Kurzschlussstecker · Einzel- und Doppel-LEDs liegend/stehend · M-PIPE (Lichtleiter mit integrierter LED) · Flächen-Symbol-Leuchtsystem · LED-Tester · Kundenspezifische Lösungen

THT

THT Bauelemente

Frontplatten und Montagezubehör · Kippschalter · Schiebeschalter · Druckschalter und -taster · Drehschalter und Drehschalter binär kodiert · Miniatur-Schlüsselschalter · Einzel- und Mehrfach-LEDs · Skalen-LEDs · LED-Leisten · Cermet-Potentiometer · Sicherungshalter · Prüf- und Schaltbuchsen · Stecker zum Schalten und Prüfen · Kurzschlussstecker · Prüfadapter · 7-Segmentanzeigen · Kundenspezifische Lösungen

OPTO

Optoelektronische Bauelemente

Einzel- und Doppel LEDs liegend/stehend · LED-Leisten liegend/stehend · Bargraph-Anzeigen · Signalleuchten mit Kunststoff- und Metallfassungen · Signalsensoren · LED Kunststofffassungen · Lampenfassungen · Reflektoren · Leuchtkappen für LED-Montage · Frontrahmen mit integrierten Filterscheiben · Kundenspezifische Lösungen

TK

Tastaturkomponenten

Tastkappen und Leuchtfelder mit Vollausleuchtung · Tastkappen mit individueller Voll- und Punktausleuchtung · Stößel mit und ohne Punktbeleuchtungen · Lichtleiter für Stand-Alone-Anzeigen · Tastkappen mit Vollausleuchtung in flacher Ausführung für Folientastaturen · Tastkappen und Leuchtfelder für individuelle Beschriftungseinlage · 7-Segmentanzeigen · SMD-Drucktaster · Kundenspezifische Lösungen

MENTOR®

INNOVATIONS FOR THE FUTURE

www.mentor.de.com

G

Gehäuse- und Schrankzubehör

Kunststoff-, Schalen-, Klapp- und Tragegriffe · 2-Komponenten Tragegriffe · Aluminium Einschub- und Gerätegriffe · Griffsysteme, Bügel- und Klapp griffe aus Aluminium, Stahl und Edelstahl · Aluminium Griffleisten · Trage- und Aufstellbügel · Lüftungsgitter, Kappen für Blindbohrungen · Kabelhalterungen · Gerätefüße aus Kunststoff, Kautschuk und Metall · Sterngriffe · Frontplatten- und Leiterkartengriffe · Kundenspezifische Lösungen

K

Knöpfe · Mechanische Bauelemente

Digital- und Analogdrehknöpfe · Drehknöpfe mit Spannzangen- und Gewindestiftbefestigung aus Kunststoff und Aluminium · Knebel-, Zeiger- und Stellknöpfe aus Kunststoff und Aluminium · Einstelltriebe · Messing Drehknöpfe mit Spannzangenbefestigung oder für Schraubendreherbetätigung · Kupplungen · Mechanisches Zubehör · Kundenspezifische Lösungen

LV

Licht-Varianten

M-Tube | Tunable White | Customized Lightdesign

Als Spezialist für Optoelektronik und Lichtleitertechnik entwickelt MENTOR auf Basis modernster LED-Technologie innovative Lichtsysteme für die unterschiedlichsten Anwendungsfälle.

Neuheiten

Quadratische Lichtleiter: für Frontplatten & Leiterplattenmontage ·
M-Cut 2D Lichtleitersystem: Flächen-, Bargraph- und Balkenanzeige ·
Von hinten montierbare Lichtleiter: Einzel & Mehrfach, planar & sphärisch

LC DE X0130.4010 MMK 2014-K

Standorte der Firmengruppe MENTOR
Locations of the MENTOR Group

MENTOR GmbH & Co. Präzisions-Bauteile KG · D-Erkrath
MENTOR Electronics & Technology Ltd. · CN-Shanghai
MENTOR Tunisie SCS · TN-Zeramdine
MENTOR Poland Sp. z o.o · PL-Jelcz-Laskowice
Albert Weidmann Licht-Elektronik GmbH · D-Pforzheim
Bureau de liaison France · F-Colmar Cedex

MENTOR GmbH & Co. Präzisions-Bauteile KG
Otto-Hahn-Straße 1 · D-40699 Erkrath
Postfach 3255 · D-40682 Erkrath

Phone: +49 (0)211-2 00 02-0
Fax: +49 (0)211-2 00 02-41
E-Mail: info@mentor.de.com
Internet: **www.mentor.de.com**

As an internationally successful corporate group, MENTOR has been setting standards in the technical development and implementation of mechanical, electronic and optoelectronic components for diverse areas of application in the electronics and automotive industries for decades.

MENTOR®
INNOVATIONS FOR THE FUTURE

LINE CARD

LL

Light Guide Systems

Light Guides for Front Panels · Single and Multiple Light Guides horizontal/vertical · Miniature Multiple Light Guides · Bargraph Display · Light Guide Switches and Flexible Light Guide Switches · Flex Light Guide Systems for SMD and THT LEDs · M-PIPE (Light Guide with integrated LED) · Square Light Guides · Rear-mounted Light Guides · M-Cut 2D Light Guide System · Custom Solutions

SMD

FEL / SMD Standard elements

Front Panels and Mounting Accessories · Toggle Switches · Push-Button Switches (momentary, permanently) · DIP and Rotary Binary Switches · Miniature Key Switches · SMD Bridge / 0Ω Resistance · Fuse Holder · Test Jacks · Plugs for Test- and Switch Jacks · Short Circuit Plug · Single and Double LEDs horizontal/vertical · M-PIPE (Lightguide with integrated LED) · Surface Symbol Illumination System · LED Tester · Custom Solutions

THT

THT Components

Front Panels and Mounting Accessories · Toggle Switches · Slide Switches · Push-Button Switches (momentary, permanently) · Rotary Switches and Rotary Switches binary coded · Miniature Key Switches · Single and multi LED components · Scale LEDs · LED Arrays · Cermet Potentiometers · Fuse Holders · Test and Switch Jacks · Plugs for Test and Switch Jacks · Short Circuit Plug · Adapter · 7-Segment Display · Custom Solutions

OPTO

Optoelectronic Components

Single and Double LED components horizontal/vertical · LED Arrays lying/ upright · Bargraph Arrays · Indicator Lamps with Plastic and Metal Housing · Indicator Sensors · LED Plastic Holders · Lamp Holders · Reflectors · Luminous Caps for LED Mounting · Front Frames with integrated Filter Disks · Custom Solutions

TK

Keypad Components

Pushbutton caps and signal indicators with full illumination · Pushbutton caps with individual full and point illumination · Plungers with and without point illumination · Light Guides for Stand-Alone Indicators · Pushbutton caps with full illumination in flat version for membrane keypads · Pushbutton caps and signal indicators for individual inscription inserts · 7-segment displays · SMD pushbuttons · Custom Solutions

MENTOR®

INNOVATIONS FOR THE FUTURE

www.mentor.de.com

G

Housing- and Cabinet Accessories

Plastic, Tray, Collapsible and Carrying Handles · 2-Components Carrying Handles · Aluminium Equipment Handles · Handle Systems, Bow-Type and Collapsible Handles in Aluminium, Steel and Stainless Steel · Aluminium Ledge Handles · Carrying and Rear up Handles · Ventilating Lattices, Caps for Blind Holes · Cable Clambs · Plastic, Rubber and Metal Instrument Feet · Star Grips · Front Panel and Circuit Board Handles · Custom Solutions

K

Knobs · Mechanical Components

Digital and Analog Turning Knobs · Plastic and Aluminium Turning Knobs with Collet and with Setscrew Fixing · Plastic and Aluminium Wing, Pointer and Locking Knobs · Setting Drives · Brass Turning Knobs with Setscrew Fixing or for Screwdriver Actuating · Couplings · Mechanical Accessories · Custom Solutions

LV

Variations of Light

M-Tube | Tunable White | Customized Lightdesign

As a specialist in optoelectronics and light guide technology for use in many different markets, MENTOR produces innovative lighting systems which utilise advanced LED technology for a wide range of applications.

New Products/ Innovations

Square Light Guides: Mounting on Front Panels and printed circuit boards
M-Cut 2D Light Guide System: Area, Bargraph and Solid strip light guides
Rear-mounted Light Guides: Single & multiple, planar & spherical

LC EN X0130.4011 MMD 2014-L

Standorte der Firmengruppe MENTOR
Locations of the MENTOR Group

MENTOR GmbH & Co. Präzisions-Bauteile KG · D-Erkrath
MENTOR Electronics & Technology Ltd. · CN-Shanghai
MENTOR Tunisie SCS · TN-Zeramdine
MENTOR Poland Sp. z o.o. · PL-Jelcz-Laskowice
Albert Weidmann Licht-Elektronik GmbH · D-Pforzheim
Bureau de liaison France · F-Colmar Cedex

MENTOR GmbH & Co. Präzisions-Bauteile KG
Otto-Hahn-Straße 1 · D-40699 Erkrath
Postfach 3255 · D-40682 Erkrath

Phone: +49 (0)211-2 00 02-0
Fax: +49 (0)211-2 00 02-41
E-Mail: info@mentor.de.com
Internet: **www.mentor.de.com**