

iD-Case 18

DESIGN-GEHÄUSE FÜR IHRE ELEKTRONIK

SYSTEMLÖSUNGEN
GEHÄUSE & KOMPONENTEN
DREHSCHALTER

GEHÄUSEPLATTFORM MIT VIELFÄLTIGEN MÖGLICHKEITEN

CLEVERE KONSTRUKTION KOMBINIERT MIT HOHER DESIGN-ÄSTHETIK

Die iD-Case 18 erweitert das erfolgreiche und preisgekrönte Gehäuse-Sortiment von Elma Electronic AG. Das Gehäuse überzeugt mit seinem hervorragenden Design, einer ergonomischen Bedienung und cleveren Konstruktion.

CLEVERE KONSTRUKTION

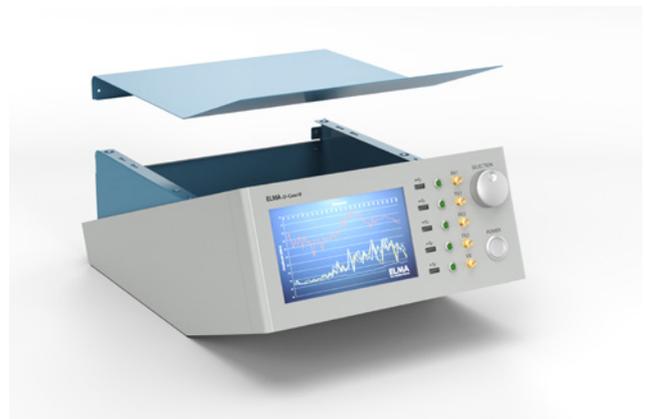
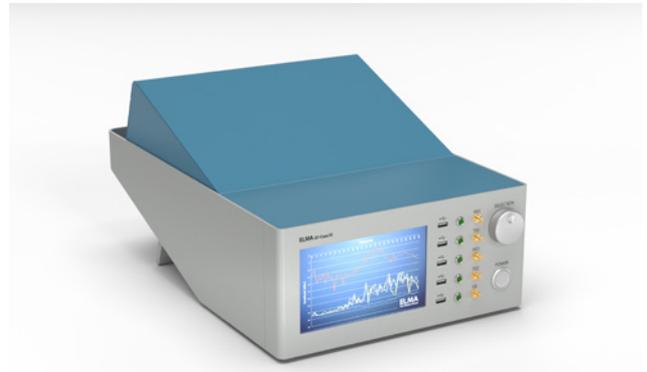
Dank einem einzigartigen Konstruktionskonzept ist das Innere des Gehäuses sehr einfach zugänglich. Die Kombination von magnetischen Verbindungen und unsichtbaren Schrauben ermöglicht das Öffnen des Gehäuses mit nur wenigen Handgriffen. Durch den leicht demontierbaren Deckel ist eine noch einfachere Zugänglichkeit von oben gewährleistet. Dies bedeutet für den Kunden weniger Aufwand bei der Montage seiner Elektronik.

HOHE DESIGN-ÄSTHETIK

Das Design der iD-Case 18 überzeugt auf den ersten Blick. Schlichte Eleganz mit dem edlen Äusseren der iD-Case 18 lässt die High-End-Elektronik im Inneren erahnen. Besonders stilvoll wirkt der Rahmen, welcher das Gehäuse äusserst elegant umschliesst und die Funktion einer ansprechenden Front sowie eines Tragegriffes übernimmt. Das Gehäuse hat eine klare ruhige Form, welche viel Freiraum für die kundenspezifische Gestaltung bietet.

INDIVIDUELLE AUSFÜHRUNG

Mit den vier Standardgrössen der iD-Case 18 sind gängige Gehäusemasse abgedeckt. Des Weiteren bestehen vielfältige Möglichkeiten dem Gehäuse einen individuellen Look zu verleihen und es so zu gestalten, damit es genau den Anforderungen und dem Corporate Design des Kunden entspricht. Die Bedienelemente, Touch-Screen-Displays sowie kundenspezifische Elektronik können auf Wunsch durch Elma Electronic integriert werden.

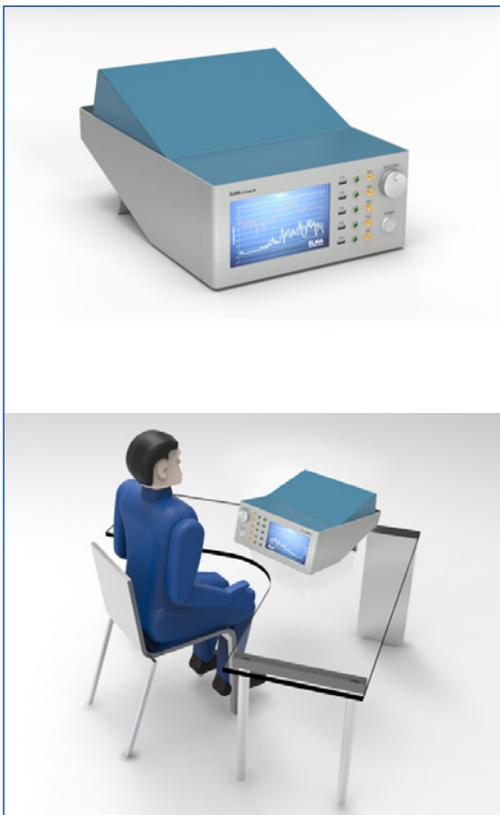


GEHÄUSEPLATTFORM MIT VIELFÄLTIGEN MÖGLICHKEITEN

CLEVERE KONSTRUKTION KOMBINIERT MIT HOHER DESIGN-ÄSTHETIK

ERGONOMISCHE BEDIENUNG

Das durchdachte Design der iD-Case 18 erlaubt dem Anwender eine benutzerfreundliche Bedienung. Durch die klappbaren Füße lässt sich die Bedienposition des Gehäuses einfach verstellen. Die Front kann senkrecht oder 20° geneigt zur Aufstellfläche positioniert werden. So kann der Nutzer das HMI-Interface sowohl sitzend, als auch stehend bequem bedienen.



GEHÄUSEPLATTFORM MIT VIELFÄLTIGEN MÖGLICHKEITEN

SIE ENTSCHEIDEN WIE IHR GEHÄUSE AUSSIEHT

GRÖSSEN

Sie wählen die passende Gehäusegröße (HxBxT):

- › Grösse XS: 75 x 173 x 253mm
- › Grösse S: 90 x 208 x 288mm
- › Grösse M: 110 x 258 x 360mm
- › Grösse L: 140 x 308 x 450mm



FARBKOMBINATIONEN IN ALLEN RAL-FARBEN

Sie wählen die Farbkombination für:

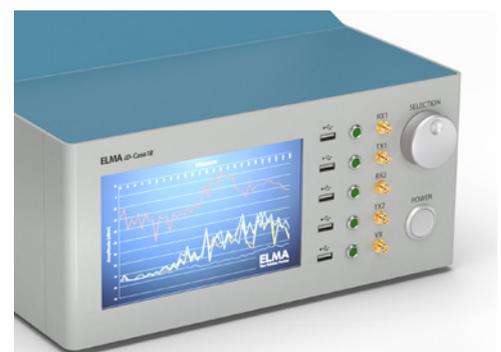
- › Bodenwanne
- › Deckel
- › Rückplatte
- › Front / Bügel



DESIGN & INTERFACE

Sie entscheiden, welche Teile bedruckt und welche zusätzlichen Komponenten auf der Frontplatte integriert werden.

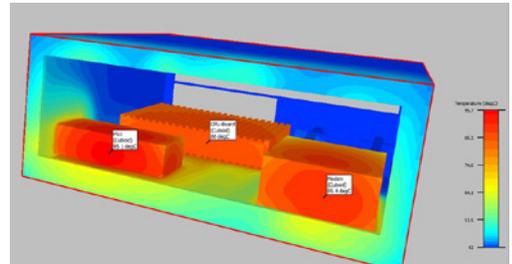
- › Displays
- › Schalter / Encoder
- › LED's
- › Druck: Beschriftung, Logo, Fotorealistische Drucke



KÜHLUNG

Sie entscheiden, ob Sie eine Kühlung benötigen:

- › Thermische Analyse: Entwärmungs- und Belastungstests schon in der Designphase.
- › Konvektionskühlung: Wir bieten ein grosses Sortiment an einbaubaren Lüfterlösungen an.
- › Konvektionslose Lösung: Wir beraten Sie gerne bei Ihren individuellen Anwendungsbedürfnissen.



EMV

Sie entscheiden, welchen Schutz Sie benötigen:

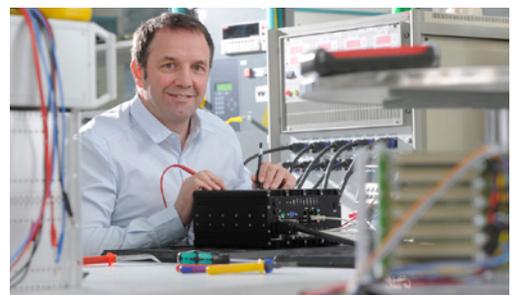
- › Basis EMV Stufe: Leitend verbundene Gehäuseteile, ohne zusätzliche Dichtungen.
- › Erhöhte EMV Stufe: Leitend verbundene Gehäuseteile, mit zusätzlichen Dichtungen



ELEKTRONIKINTEGRATION

Sie entscheiden, wie das Innere des Gehäuses aussehen soll:

- › Montagemöglichkeiten direkt auf dem Gehäuse-Boden
- › Einsatz von Montageplatten
- › Stromversorgung
- › Verkabelung



SUPPORT WÄHREND DES GESAMTEN PROZESSES

ANWENDUNGSERFAHRUNG UND KNOW-HOW SEIT 1960

Wir bieten:

- › Machbarkeitsstudien
- › Design Expertise
- › Thermische Analyse
- › EMV Messung
- › 2D und 3D Daten
- › Prototypenfertigung
- › Serienproduktion
- › Elektronikentwicklung
- › Systemtest
- › Integration Kundenartikel
- › Endmontage
- › Logistik- und Verpackungskonzept



YOUR SOLUTION PARTNER

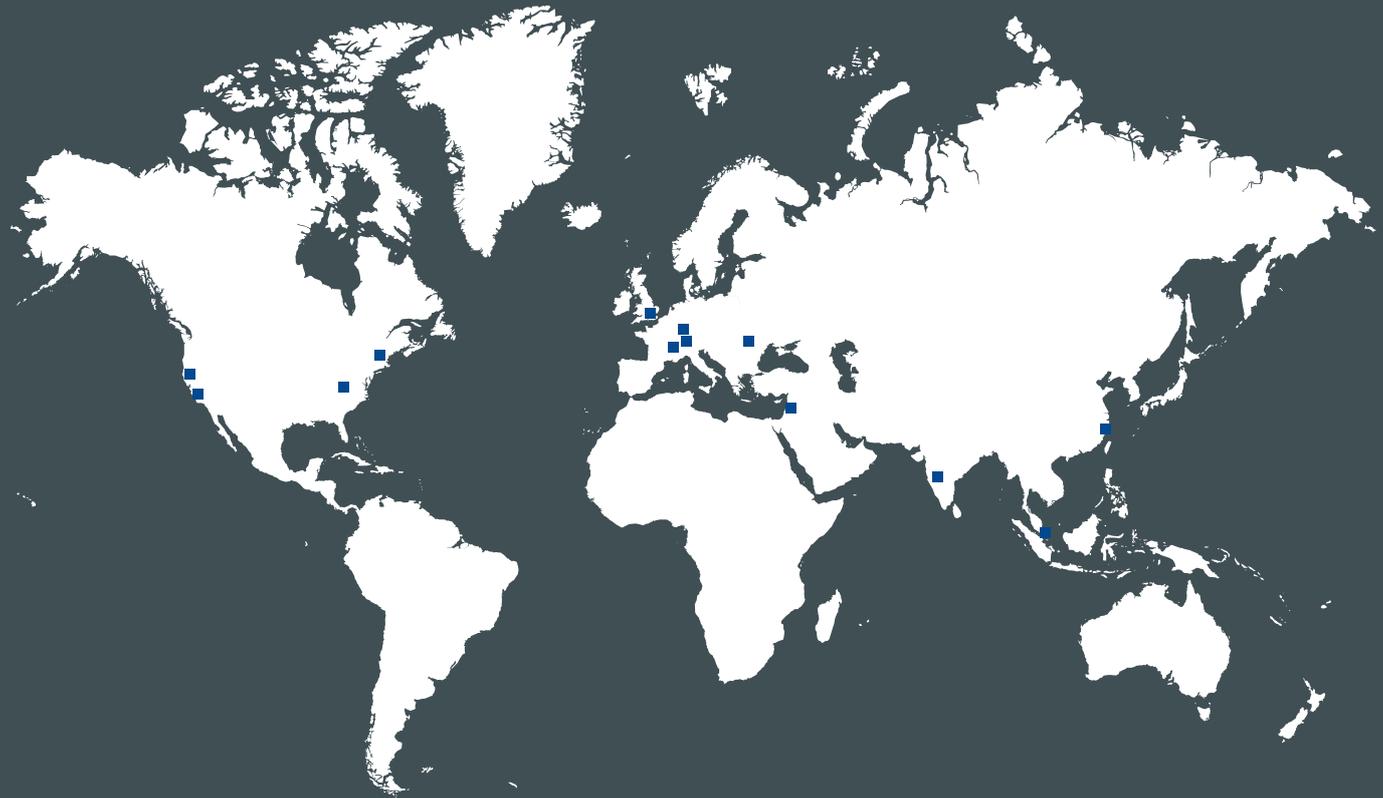
Elma Electronic AG entwickelt und produziert leistungsfähige Elektronik und passende Gehäuse von der Komponente bis zum System für Industrie, Bahn- und Medizintechnik.

Mit über 100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern allein in der Schweiz bieten wir innovative, qualitativ hochwertige Produkte, kundenspezifische Lösungen und Engineering-Dienstleistungen.

Zu unseren wesentlichen Stärken zählen hohe Entwicklungskompetenz und ein umfangreiches Portfolio im Elektronik-Bereich. Es umfasst Drehschalter, weitere elektromechanische Komponenten, Backplanes, Rechner, Storage-Lösungen, Stromversorgungen und Electronic Packaging ebenso wie voll integrierte Systeme. Auf dieser Basis sind wir in der Lage, schnell und sicher neue, wegweisende Lösungen zu entwickeln – in bester Qualität und überzeugendem Design, als Prototyp oder serienreif.

Wir sind an der Schweizer Börse kotiert und international vertreten: Die Elma Gruppe – Elma Europe, Elma America und Elma Asia – umfasst Tochtergesellschaften in zehn Ländern und ein weltweites Vertriebsnetz. Im Kundeninteresse kooperieren wir mit führenden Technologieanbietern der Branche und werden selbst regelmässig zu Rate gezogen. Alles aus einer Hand, bewährte Standards, ausgezeichnete Lösungen: Entscheiden Sie sich für Elma Electronic AG.





**Elma Electronic AG,
Switzerland**

Hofstrasse 93
CH-8620 Wetzikon
T: +41 44 933 41 11
F: +41 44 933 42 15
sales@elma.ch

**Elma Electronic GmbH,
Germany**

Stuttgarter Strasse 11
D-75179 Pforzheim
T: +49 7231 97 34 0
F: +49 7231 97 34 97
info@elma.de

Elma Electronic France SA

16 rue de Hannah Arendt
Parc des Forges
F-67200 Strasbourg
T: +33 38 56 72 50
sales@elma-electronic.fr

Elma Electronic UK Ltd.

Solutions House
Priory Business Park
Fraser Road
Bedford MK44 3BF
Great Britain
T: +44 1234 838822
F: +44 1234 836650
sales@elma.co.uk

Elma Electronic Romania SRL

Chisoda, DN 59 km8 + 550m
RO-307221 Judetul Timis
T: +40 374 480 400
F: +40 256 249 820
sales@elma.ch

Elma Electronic Israel Ltd.

34, Modi'in St., I.Z.Sgula
IL-49271 Petach-Tikva
T: +972 3 930 50 25
F: +972 3 931 31 34
sales@elma.co.il

Elma Electronic Inc., USA

44350 S. Grimmer Blvd
Fremont, CA 94538, USA
T: +1 510 656 3400
F: +1 510 656 3783
sales@elma.com

Optima Stantron, USA

1775 MacLeod Drive
Lawrenceville, GA 30043, USA
T: +1 770 496 4000
F: +1 770 496 4026
sales@elma.com

**Elma Electronic Private Ltd.,
India**

Green Arch
3rd Phase 1st Main
J.P. Nagar
Bangalore 560078
sales@elma.com

**Elma Electronic Technology
(Shanghai) CO., Ltd.,
China**

No. 11 Building, No198
Chang Jian Road,
Bao Shan District
CN-200949 Shanghai
T: +86 21 5866 5908
F: +86 21 5866 5918
sales@elmachina.com

**Elma Asia Pacific Pte. Ltd.,
Singapore**

8 Ubi Road 2
07-14 Zervex Building
SG-408538 Singapore
T: +65 6479 8552
F: +65 6479 8662
sales.elmaap@elma.com

Ihr lokaler Lösungsanbieter