



JEDEM SEIN INDIVIDUELLES GEHÄUSE

MODIFIKATIONEN UND VEREDELUNGEN
GANZ NACH IHREN WÜNSCHEN



OKW
GEHÄUSE
SYSTEME



INDIVIDUALISIERUNG GANZ NACH IHREN WÜNSCHEN

Wählen Sie aus unserem umfangreichen Standardprogramm das Gehäuse oder den Drehknopf aus, welcher am besten zu Ihrer Idee, Ihren Komponenten und den Wünschen Ihrer Kunden passt.

Im nächsten Schritt müssen Sie uns lediglich noch mitteilen, was Sie für Ihr ganz persönliches Produkt weiterhin benötigen. Wir wählen gemeinsam mit Ihnen die notwendigen Modifikationen dazu aus – optimal in Punkten Preis, Qualität und Lieferzeit – ganz nach Ihren Anforderungen.

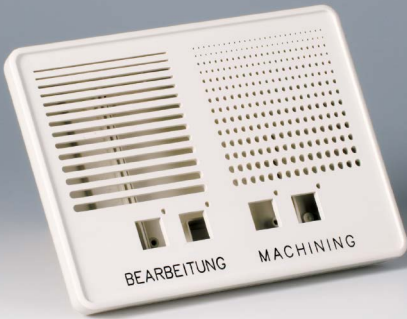


BEARBEITUNGSBEISPIEL:

Gehäuserihe INTERFACE-TERMINAL mit Lackierung, einer speziellen Plexiglas-Frontplatte mit Bohrungen/Durchbrüchen und vollflächiger Bedruckung



INDIVIDUALISIERUNG



DEKORFOLIEN

Für die Beschriftung und Farbgestaltung lassen sich bereits ab 1 Stück Folien schnell und einfach digital bedrucken.

Das Digitaldruck-Verfahren (in Fotoqualität) ermöglicht ohne großen Aufwand verschiedene Varianten, z.B. im Design, mit fortlaufenden Nummerierungen, Barcodes und technischen Angaben. Ferner sind Farbverläufe möglich.



MECHANISCHE BEARBEITUNG

Wir führen für Sie schnell und zuverlässig individuelle Bearbeitungen aus – von der Mustererstellung bis zur Serienfertigung. Sie erhalten ein einbaufertiges Gehäuse und führen lediglich noch die Elektronik hinzu.

Mit unserem modernen Maschinenpark fertigen wir nach vorgegebener oder eigener Konstruktion Ihre individuelle Lösung. Für Ihre Ideen liegen detaillierte Zeichnungen zahlreicher Gehäuse oder 3D-Modelle zum Download bereit.



LASERBESCHRIFTUNG

Für zahlreiche Produkte aus dem Standardprogramm bieten wir die Laserbeschriftung an.

Sie eignet sich hervorragend für Beschriftungen oder Markierungen. Sehr kleine maschinenlesbare Kennzeichnungen, wie z.B. QR-Codes, Barcodes, fortlaufende Nummerierungen von Einzelteilen und individuelle Texte sind so einfach und schnell zu realisieren.



LACKIERUNG

Wir lackieren die Kunststoffgehäuse und Drehknöpfe in Ihrer gewünschten Farbe, damit diese zu Ihrer Anwendung oder Ihrem Firmen-Cl passen. Für besondere Anforderungen wie z.B. zur haptischen Aufwertung Ihres Produktes oder metallische Effekte, bieten wir vielfältige Lacke zur Auswahl an.



BEDRUCKUNG



Alle Farben werden in der eigenen Mischanlage für Sie hergestellt. Das garantiert eine hohe, gleichbleibende Qualität und kurze Lieferzeiten.

Sie möchten Ihrem Produkt eine persönliche Note geben? Oder benötigen Sie zur weiteren Kennzeichnung der Funktion und dem Gebrauch eine Beschriftung oder Grafik? Mit handwerklicher Präzision erledigen wir die gewünschten Bedruckungen zu Ihrer vollsten Zufriedenheit.

Abhängig vom Druckbild und dem jeweiligen Gehäuse- / Drehknopftyp führen wir Ihre individuelle Bedruckung im Sieb-, Tampon oder Digitaldruck aus.

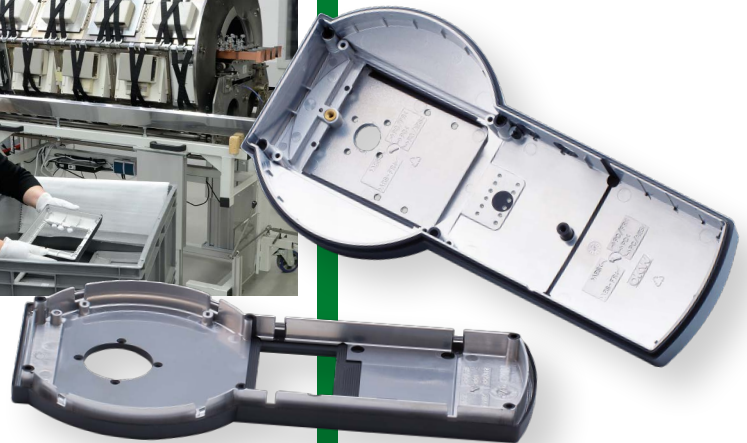


EMV-SCHUTZ



Wenn es um das Thema EMV und den Schutz Ihrer Elektronik vor Störeinflüssen von außen sowie eigener, erhöhter Störemission geht, stehen wir Ihnen als kompetenter Partner zu Seite.

Mit der Investition in eine eigene Bedampfungsanlage können wir Ihnen „Alles aus einer Hand“ bieten. Für die Abschirmung von Kunststoffteilen, welche von Natur aus keinen Schutz gegen elektromagnetische Strahlung bieten, beschichten wir die Gehäuseinnenseite mit Aluminium.



SONDERMATERIAL

Zeigen Sie Farbe, damit Ihre Gehäuse und Bedienelemente so einzigartig werden, wie Sie es sich vorstellen. Entdecken Sie die unterschiedlichen Möglichkeiten, welche Wirkung Farbe haben kann.

Viele unserer Gehäuse und Drehknöpfe können wir auf Anfrage auch in Sonderfarben fertigen.

Für die von Ihnen gewünschte Farbe lassen wir Naturmaterial in hoher Wiedergabequalität extrudiert einfärben. Eine individuelle Farbeinstellung ist gem. Muster, Farbplättchen, RAL oder Pantone möglich.

Fertigung von Gehäusen in flammwidrigem Material auf Anfrage.

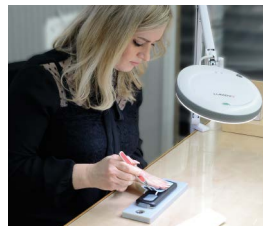


KONFEKTION / MONTAGE

Wir übernehmen für Sie den Bezug von Bauteilen und alle Montagearbeiten zur Komplettierung Ihres Gerätes. Natürlich können Sie uns auch Ihre Bauteile für den Montageprozess beistellen.

Bei Bedarf unterstützen wir Sie bereits bei der Entwicklung der Bauteile und Komponenten und konzipieren den adäquaten Einbau.

- Wir bieten Ihnen z.B. die Montage von Kabelverschraubungen, Ansteckclips, Aufstellbügel, Wandlaschen, u.v.m.
- Einkleben von Tastaturfolien, Dekorfolien, Typenschilder, Displayscheiben etc.
- Baugruppen-Montage, Einbau von Bauteilen
- Konfektionierung nach Kundenwunsch, z.B. Lichtleiter, Dichtungen etc.



VIELFÄLTIGE SERVICELEISTUNGEN



— MECHANISCHE BEARBEITUNG



— LACKIERUNG



— BEDRUCKUNG



— LASERBESCHRIFTUNG



— DEKORFOLIEN



— SONDERMATERIAL



— EMV-SCHUTZ



— KONFEKTION / MONTAGE

OKW
GEHÄUSE
SYSTEME

Odenwälder Kunststoffwerke
Gehäusesysteme GmbH
Friedrich-List-Str. 3
74722 Buchen, Deutschland
Tel. +49 (0) 6281 | 404-00
EMail info@okw.com
Web www.okw.com



Turtle © by
OKW Gehäusesysteme,
D-74722 Buchen. Irrtümer
und Druckfehler begründen
keinen Anspruch auf
Schadensersatz.
04/2026.