



GEHÄUSE UND DREHKNÖPFE FÜR DIE GEBÄUDE- UND SICHERHEITSTECHNIK

OKW
GEHÄUSE
SYSTEME



SOLID-BOX

Robuste Gehäuserreihe in IP66/IP67 mit Schlagschutz IK08 und aus flammwidrigem V-0 Material. Prädestiniert für moderne Elektro-/Elektronikverpackungen.

SMART-CASE

Ergonomische Handgehäuse-Reihe mit geschwungener Formgebung, überzeugt durch Handlichkeit. Erhältlich in 4 Größen und verschiedenen Ausführungen, wahlweise auch in infrarot-durchlässigem Material.



www.okw.com



INTELLIGENTE GEHÄUSETECHNIK FÜR DIE GEBÄUDE- UND SICHERHEITSTECHNIK

Technische Einrichtungen gewährleisten den Betrieb und die allgemeine Nutzung von Gebäuden. Damit Ihre elektronischen Bauteile und Sensoren vor äußeren Einflüssen optimal geschützt sind, bieten wir Ihnen vielfältige Gehäusereien sowie Drehknöpfe an, welche für Ihre Anwendungen optimal geeignet sind: Wand-, Pult- oder Tischgehäuse, mobile Gehäuse, Wearables, DIN-Schienengehäuse für den Schaltschrank oder Versorgungskasten etc.

Bei Bedarf modifizieren und veredeln wir Ihr Gehäuse ganz nach Ihren individuellen Wünschen.

DIATEC

Gehäuse in flachem Design für Kommunikations- und Netzwerk-Komponenten. Ideal als moderne Steuerzentralen, erhältlich in 3 Größen.



CONTROL-KNOBS

Drehknopfrei mit Grifffläche aus weichem Soft-Touch-Material. Einfach zu greifen, ergonomisch zu bedienen und optional beleuchtbar.



BODY-CASE

„Wearable“-Gehäusestandard für Komponenten und Sensoren, die am Arm oder in Körpernähe getragen werden.



SOFT-CASE

Breiten-Orientierung ermöglicht größere Displays auf kleinem Raum benutzerfreundlich unterzubringen.



SMART-BOX

Smarte Gehäuse in IP66 mit konturbündigen Blenden für anspruchsvolle Einsatzbereiche. Hochwertiges, flammwidriges ASA+PC Material.



SLIM-CASE

Handgehäuse in schlankem Design für Touch-Anwendungen bis zu 4" (10 cm). Ohne und mit TPE-Zwischenring für mehr Einbauvolumen und als Stoßschutz erhältlich.



SYNERGY

Aluminium-Profilgehäuse mit Ober-/Unterteil aus Kunststoff, einfach zu bearbeiten. Viel Platz für Schnittstellen. In 4 geometrischen Grundformen erhältlich: Quadrat, Rechteck, Kreis und Oval.

NET-BOX

Elegante Wandgehäuse für anspruchsvolle Steuerzentralen im privaten wie gewerblichen Umfeld. Hoher Gebrauchswert mit verdeckten Steckeranschlüssen. Erhältlich in 3 Größen.



DEN INDIVIDUELLEN BEDÜRFNISSEN ENTSPRECHEN

Die Gehäuse- und Drehknopflösungen von OKW sind ein Synonym für Wohlfühl-Atmosphäre und decken unterschiedliche Anforderungen und Einsatzbereiche ab, z.B. Erfassen & Kontrollieren, Bedienen & Anzeigen, Melden & Kommunizieren, Senden & Empfangen sowie Steuern & Automatisieren.

Dank ästhetischem Design, ausgezeichneter Oberflächenqualität und hohem Gebrauchswert sind unsere Gehäuse und Drehknöpfe geradezu prädestiniert für moderne, individuelle Gebäude-Systemtechniken, die den Menschen nützlich sind.

Wir lassen Ihr Produkt werthaltig, schöner und professioneller wirken!



ROBUST-BOX

Gehäusereihe mit hoher Schutzart bis IP66 für robuste Anwendungsbereiche. Montagefreundlich. Optional DIN-Schienenbefestigung u.v.m.



IN-BOX

Robuste Industriegehäuse prädestiniert für die Elektroinstallation. Hohe Schutzart IP66/IP67. 9 Basisgehäuse, auch mit transparentem Deckel.



SMART-CONTROL

Zur leichten Montage in 90°-Innenecken oder an planen Flächen. Alternativ in Querausrichtung mit großzügigem Bedien-/Anzeigefeld.



CARRYTEC

Gehäuse mit integriertem Griff und besonders großem User-Interface. Ideal für den Einsatz bei der Wartung und Instandhaltung innerhalb und außerhalb von Gebäuden.



PROTEC

Pult-/Wandgehäuse mit ergonomisch geeigneter Bedienfläche sowie mit viel Platz für Grafikanzeigen/Touchscreens und Bedienelemente. Hohe Schutzart bis IP65.



MEDITEC

Großformatige Kunststoffgehäuse für Wand- und Tischeinsatz. Ideal für hochwertige Funktions-Baugruppen in der Kommunikations- und Netzwerktechnik.

STANDARDGEHÄUSE UND DREHKNÖPFE LEISTEN VIELFÄLTIGES

Unsere Gehäuse bieten bereits im Standard innovative und praktische Design-Merkmale und Kompatibilität. Dazu gehören Lösungen für den Einbau standardisierter Displays, hohe Schutzklassen bis IP67, hochwertige und reinigungsfreundliche Materialien, ausgeprägte Ergonomie, angenehme Haptik, vertieft liegende Flächen zum Schutz der Folientastaturen, großzügige Flächen für Schnittstellen u.v.m.

Das reichhaltige Zubehörprogramm rundet das Produktangebot ab und stattet die Gehäuse und Drehknöpfe mit zusätzlichen, anwendungsspezifischen Funktionen aus.

Auf Anfrage können wir einen Großteil unsere Gehäuse und Drehknöpfe auch in anderen Farben, z.B. Ihrer Hausfarbe, fertigen. Fragen Sie an!



CONTROL-KNOBS

Die CONTROL-KNOBS verfügen über eine Grifffläche aus weichem Soft-Touch-Material: einfach zu greifen, angenehm in der Haptik, ergonomisch zu bedienen. Ihr hochwertiges Erscheinungsbild, bei Bedarf beleuchtet, zeichnet die fortschrittliche Drehknopfreihe als das zentrale Element menü-gesteuerter Interfaces aus.



TOP-KNOBS

Drehknopfreihe mit seitlicher Schraubbefestigung auf runden Wellenenden oder zum Aufstecken auf Achsen mit abgeflachten Wellenenden.



UNITEC

Moderne Mensch-Daten-Schnittstelle mit ergonomisch geeignetem Anzeige- und Bedienfeld, vorteilhaft für den Benutzer. Verdeckte Wandbefestigung in verschiedenen Ausrichtungen möglich.





SYNERGY

Elegante Aluminium-Profilgehäuse mit Ober-/Unterteil aus Kunststoff, einfach zu bearbeiten. 4 geometrische Grundformen: Quadrat, Rechteck, Kreis und Oval.



MINI-DATA-BOX

Robustes Kleingehäuse bis IP65 mit Flansch zur Befestigung an der Wand sowie Rohren/Profilen. Ideal als Sensorgehäuse, z.B. für Datenlogger oder autom. Steuerungen.



TOPTec

Besonders montagefreundlich: beidseitige Bestückung mit Schnittstellen, welche über die eigentliche Gehäusebreite hinausragen. Ohne/mit Lüftungsschlitzen erhältlich.



INTERFACE-TERMINAL

Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten, z.B. als mobiles Gerät, mit Lade-/Ablagestation, mit Pultunterteil, als Wandgehäuse, Einbaugehäuse, etc.



CONNECT

Prädestiniert für kabelgebundene Anwendungen sowie mobile Anwendungen mit Akkubetrieb, z.B. als Messgerät, für Netzwerktechnik, etc.



EVOTec

Variatenreiche Gehäusereihe für zeitgerechte Wand-, Tisch- und Pultanwendungen. Robuste Konstruktion bis Schutzart IP65.



RAILTEC B und C

RAILTEC Gehäuse ermöglichen eine einfache und schnelle Rastmontage auf DIN-Schienen nach EN 60715 TH35. Ideal für den Schaltschrank oder Versorgungskasten.



SMART-PANEL

Vorbereitet für die Montage auf gängigen Unterputz-/Hohlwanddosen. Ideal für stationäre Elektronikanwendungen im Innenbereich, z.B. SMART-HOME, IoT, Office, etc. Erhältlich in 3 Größen.

DIGITALES ZUSAMMENSPIEL

OKW ist Wegbereiter bei der Entwicklung modernster Lösungen, um Fortschritte in smarten Technologien zu unterstützen. Für den Schutz empfindlicher Sensoren und Elektronik sowie deren Vernetzung leisten unsere Gehäuse einen wichtigen Beitrag und lassen sich nahtlos in die IT-Infrastruktur integrieren.

Entsprechend Ihren Anforderungen passen wir unsere Gehäuse in Sachen Schnittstellen und Benutzeroberflächen individuell an.

Bei Bedarf übernehmen wir für Sie auch Montagearbeiten, z.B. von Kabelverschraubungen und -durchführungen zur Komplettierung der Geräte und Systeme.



DATEC-TERMINAL

Vielseitig einsetzbare Pult-/Wandgehäuse-Reihe mit ergonomisch günstig geneigter Bedienfront und großzügigen Flächen für individuelle Schnittstellen. Mit/ohne separat zugänglichem Klemmenraum.



BODY-CASE



MINITEC



STYLE-CASE



SMART-CASE



SOFT-CASE



DATEC-POCKET-BOX



DATEC-MOBIL-BOX



DATEC-COMPACT



DATEC-CONTROL



HAND-TERMINAL



SENSO-CASE



CARRYTEC



ERGO-CASE



SLIM-CASE



CONNECT



SMART-PANEL



INTERFACE-TERMINAL



SMART-CONTROL



NET-BOX



DIATEC



MINI-DATA-BOX



EASYTEC



SOLID-BOX



SMART-BOX



ROBUST-BOX



IN-BOX



SNAPTEC



PROTEC



COMTEC



PULTGEHÄUSE



DATEC-TERMINAL



UNITEC



SMART-TERMINAL



EVOTEC



SCHALLENGEHÄUSE



MEDITEC / MOTEC



TOPTec



SYNERGY



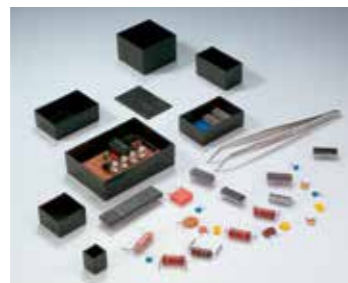
FLACHGEHÄUSE



ART-CASE



RAILTEC B / C



MODUL-LEERGEHÄUSE



TOP-KNOBS



DREHKNÖPFE 'CLASSIC'



COM-KNOBS



KOMBIKNÖPFE



STAR-KNOBS



CONTROL-KNOBS

VOM STANDARD ZUR INDIVIDUALITÄT

Wählen Sie aus unserem umfangreichen Standardprogramm das Gehäuse aus, welches am besten zu Ihrer smarten Produktidee, Ihren Komponenten und den Wünschen Ihrer Kunden passt. Im nächsten Schritt müssen Sie uns lediglich noch mitteilen, was Sie für Ihr Gerät weiterhin benötigen. Wir wählen gemeinsam mit Ihnen die notwendigen Modifikationen dazu aus – optimal in Punkto Preis, Qualität und Lieferzeit – ganz nach Ihren individuellen Anforderungen.

EMV-SCHUTZ

DEKORFOLIEN

SONDER-
MATERIAL

LASER-
BESCHRIFTUNG

MECHANISCHE
BEARBEITUNG

MONTAGE

BEDRUCKUNG

LACKIEREN



SERVICELEISTUNGEN

BEDRUCKUNG

Mit einer Bedruckung können Sie Ihrem Produkt eine persönliche Note verleihen. Ebenso ist eine Kennzeichnung der Funktion und des Gebrauchs möglich. Abhängig vom Druckbild führen wir diese Arbeit im Sieb-, Tampon- oder Digitaldruck aus.

LASERBESCHRIFTUNG

Zur Beschriftung oder Kennzeichnung bieten wir für zahlreiche Kunststoffgehäuse und Komponenten eine Laserbeschriftung an. Insbesondere sehr kleine, maschinenlesbare Kennzeichnungen, z.B. QR-Codes, DataMatrix-Codes, Barcodes, fortlaufende Nummerierung von Einzelteilen und individuelle Texte sowie Logos sind mit der Laserbeschriftung einfach und schnell zu realisieren.

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 zur Seite. Für die Abschirmung von Kunststoffteilen, welche von Natur aus keinen Schutz gegen elektromagnetische Strahlung bieten, beschichten wir die Gehäuseinnenseite mit Aluminium.

SONDERMATERIAL

SONDERMATERIAL „INDIVIDUELLE FARBEN“
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 besondere Farbeinstellung ist gemäß Muster, RAL oder Pantone möglich.

SONDERMATERIAL „V-0“
Wir fertigen die Gehäuse auf Anfrage auch in speziellen, flammwidrigen Materialien.

MECHANISCHE BEARBEITUNG

Wir führen für Sie schnell und zuverlässig kundenspezifische Bearbeitungen aus, von der Mustererstellung bis zur Serienfertigung. Sie erhalten ein einbaufertiges Gehäuse und ergänzen lediglich die Elektronik.

Fräsen, Gewindefräsen, Gravieren, Bohren, Senken und Stanzen - der Vielfalt an Formen und Ausführungen sind dabei fast keine Grenzen gesetzt.

LACKIERUNG

Wir lackieren die Gehäuse in Ihrer gewünschten Farbe, damit diese zu Ihrer Anwendung oder Ihrem Firmen-Cl passt. Für spezielle Anforderungen, wie z.B. zur haptischen Aufwertung Ihres Produkts, für metallische Effekte oder zum Schutz vor elektrostatischer Entladung bieten wir vielfältige Lacke zur Auswahl an.

DEKORFOLIEN

Für die Beschriftung und Farbgestaltung lassen sich bereits ab einem Stück Folien schnell und einfach digital bedrucken. Das Digitaldruckverfahren ermöglicht ohne großen Aufwand verschiedene Designvarianten und exklusive Ausführungen, z.B. mit fortlaufenden Nummerierungen, besonderen Codes und technischen Angaben. Ferner sind Farbverläufe möglich.

KONFEKTIONIERUNG

Wir übernehmen für Sie auf Wunsch die Montage von Ansteckclips, Kabelverschraubungen, Aufstellbügeln, Wandlaschen, Scharnieren und Tragebügeln, etc. Darüber hinaus bieten wir das Einkleben von Tastaturfolien, Dekorfolien, Typenschildern, Displayscheiben, Montage-domen sowie die Konfektionierung von Dichtungen, Lichtleiter u.v.m an.

Vertriebsgesellschaften Deutschland:

**ORCA Gehäusetechnik GmbH
Deutschland Nord**
Kreuzbreite 2
31737 Rinteln
Tel. 0 57 51 | 8 90 99-0
EMail Info@orcانord.de

**ORCA Gehäusetechnik GmbH
Deutschland Süd**
Im Kröteiteich 3/9
74722 Buchen
Tel. 0 62 81 | 56 23-00
EMail Info@orca-gehaeuse.com

**ORCA
Deutschland Ost**
Paul-Bertz-Str. 20 A
09120 Chemnitz
Tel.: 0 3 71 | 8 44 931-90
EMail Info@okw-kunststofftechnik.de

www.orca-gehaeuse.de

OKW
GEHÄUSE
SYSTEME

Odenwälder Kunststoffwerke
Gehäusesysteme GmbH
Friedrich-List-Str. 3
74722 Buchen/Germany
Tel. +49 (0) 62 81 | 404-00
EMail Info@okw.com
Web www.okw.com



FORDERN SIE EIN MUSTER AN!

Schnell und einfach geht's online - dazu auf der OKW Webseite die gewünschte Gehäuse-/ Drehknopfausführung Ihrem „Warenkorb hinzufügen“ und ein Häkchen bei „Muster“ machen. Anschließend Ihre Kontaktdaten ergänzen und das Formular absenden. Sie erhalten eine Kopie Ihrer Anfrage per eMail und Ihre Musteranfrage wird umgehend bearbeitet.

Turtle © by OKW Gehäusesysteme,
D-74722 Buchen.
Irrtümer und Druckfehler
begründen keinen Anspruch
auf Schadensersatz.
Februar 2024