

GEHÄUSE UND DREHKNÖPFE FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE

OKW
GEHÄUSE
SYSTEME



CARRYTEC

Einzigartig bietet das CARRYTEC einen funktionalen Griff für die unterschiedlichsten Aufgaben in medizinischen Anwendungsbereichen. Weitere Vorteile sind u.a. eine plane Fläche für große User-Interfaces, die Möglichkeit zur Montage an Stativ-/Tragarmsystemen, der geschützte Einbau von Schnittstellen und ein vielfältiges Zubehörprogramm.



INNOVATIVE TECHNIK FÜRS LEBEN

Gerade bei engem Kontakt mit Menschen sind ergonomisch günstige Formen gepaart mit angenehm fühlbaren und zytotoxisch unbedenklichen Oberflächen wichtig. Wenn Ihre Produkte zudem überzeugend, seriös und wertebewusst erscheinen sollen, dann bietet OKW alle Vorzüge.

Die Farbgebung der Gehäuse und Drehknöpfe ist an die Umgebung angepasst. Bei Bedarf modifizieren und veredeln wir Ihr Gehäuse oder Ihren gewünschten Drehknopf ganz nach Ihren individuellen Wünschen.



INTERFACE-TERMINAL

Das INTERFACE-TERMINAL kann vielfältig verwendet werden: mobil, mit Lade-/ Ablagestation, als Pult- oder Wandgehäuse in jeweils drei Größen und unterschiedlichen Höhen.



EASYTEC

Diese Wandgehäuse-Reihe wurde optimal auf die Integration smarter Sensoren für die Medical IoT ausgelegt.



EVOTEC

Variantenreiche Gehäuse für zeitgerechte Tischanwendungen. Robuste Konstruktion mit planem Oberteil oder als Pultversion mit ergonomisch geneigter Bedienfläche.



PROTEC

Vielfältiges Pult- und Wandgehäuse mit einer ergonomischen Bedienfläche.



MINITEC

Einfach zu tragen in zwei Gehäusedesigns, z.B. mit Hals- bzw. Armband, mit Handschleife, am Schlüsselring oder Gürtel.



CONNECT

Optimal für kabelgebundene Anwendungen. Schraubenlose Gehäusemontage mit konvexer Sichtfläche oder abgeflacht mit Vertiefung für Folientastaturen.



MINI-DATA-BOX

Überzeugt durch kompakte Größen und Liebe zum Detail - für vielfältige, medizintechnische Anwendungen. Designecken spielen sanft mit dem Licht auf der Oberfläche und verleihen eine neue Leichtigkeit.



FÜR MEHR KOMFORT IN DER MEDIZIN, IM LABOR UND HEALTH CARE

Das OKW Gehäuseprogramm deckt die unterschiedlichsten Einsatzbereiche ab, z.B. Wearables, Handgehäuse, Wandgehäuse, Pult- und Tischgehäuse etc. Wählen Sie das Gehäuse, dessen Design, Material, Größe und Ausführung ganz Ihren speziellen Anforderungen entspricht. Ergonomisch günstige Gestaltung, anwenderorientierte Funktionalitäten und hochwertige Oberflächen zeichnen eine moderne Elektronikverpackung von OKW aus.

Mit allen denkbaren Technologien veredeln und bearbeiten wir die Gehäuse direkt bei uns im Haus und passen sie entsprechend Ihren Anforderungen an.



SYNERGY

Vielfältiges Gehäuseprogramm aus Aluminium und Kunststoff für designorientierte Tischanwendungen.



SMART-TERMINAL

Aluminium-Profilgehäuse mit viel Platz für großvolumige Einbauten; individuelle Längen auf Kundenwunsch.



SOFT-CASE

4 handliche Größen, optional mit Zwischenring für mehr Einbauhöhe in unterschiedlichen Ausführungen/ Farben.



SLIM-CASE

Modernes Handgehäuse in schlankem Design und optimal geeignet zum Einbau großflächiger Displays und Touch-Anwendungen bis 4".

STANDARDGEHÄUSE LEISTEN VIELFÄLTIGE HILFSTELLUNGEN

Unsere Gehäuse bieten bereits im Standard innovative und praktische Design-Merkmale und Kompatibilität. Dazu gehören Lösungen für die Stromversorgung, der Einbau standardisierter Displays, hohe Schutzklassen, hochwertige und reinigungsfreundliche Materialien, vertieft liegende Flächen zum Schutz von Folientasturen und Displays sowie zurückversetzte Flächen für Schnittstellen uvm.. Ein breites Zubehörprogramm bietet die Möglichkeit, die Gehäuse mit zusätzlichen Funktionen auszustatten.



COMTEC

Pultgehäuse mit einer ergonomisch geeigneten Bedienfläche von 10°, überaus vorteilhaft beim Bedienen und Ablesen.



MEDITEC

Großvolumiges Gehäusesystem in elegantem Design. Hohe Stabilität und vielfältige Möglichkeiten durch z.B. Griffbügel, geneigte Bedienfronten, Zwischenteile für mehr Bauhöhe uvm.



STYLE-CASE

Handgehäuse in drei Größen und geschwungener Formgebung. Das unterstützt eine ermüdungsfreie und sichere Bedienung.

HOCHWERTIGE BEDIENELEMENTE FÜR MEDIZINISCHE SYSTEME

Das OKW-Produktportfolio verfügt über eine Vielzahl moderner Drehknöpfe zur Bedienung von medizinischen Geräten, wie z.B. Beatmungsgeräte, Notfallsysteme, Analyse-, Diagnostik- und Therapiegeräte, Medical IoT sowie Tracking- und Monitoring-systeme.

Sämtliche Bedienelemente kombinieren technische Besonderheiten mit einem zeitgemäßen Erscheinungsbild. Dazu gehören eine optionale LED-Beleuchtung, eine flächenbündige Montage, funktionsorientierte Markierungsteile, moderne Farben uvm.

8

STAR-KNOBS

Die STAR-KNOBS sind konzipiert als Bedienelemente mit Drehfunktion und mit entsprechendem Drehimpulsgeber – auch mit Tippfunktion für menügesteuerte Interfaces. Mit nur einem Knopf lassen sich so viele Funktionen bedienen. Die optionale Beleuchtung setzt einen eindrucksvollen Akzent für ein modernes Gerätedesign.



CONTROL-KNOBS

Die CONTROL-KNOBS verfügen über eine Griff-
fläche aus weichem TPE-Material: einfach
zu greifen, angenehm in der Haptik, ergonomisch
zu bedienen. Ihr hochwertiges Erscheinungsbild,
bei Bedarf beleuchtet, zeichnet die fortschritt-
liche Drehknopfreihe als das zentrale Element
menügesteuerter Interfaces aus.



TOP-KNOBS

Für eine seitliche Schraubbefestigung
oder zum Aufstecken auf Achsen sind die
TOP-KNOBS die ideale Lösung. Die seitliche
Schraubbefestigung wird durch funktionale
Markierungsteile in unterschiedlichen
Farben und Formen innovativ verdeckt.



COM-KNOBS

Die Drehknopf-Reihe COM-KNOBS unter-
stützt die Optik moderner, medizinischer
Applikationen. Eine sichere Bedienung wird
durch eine Spannzangenbefestigung für
elektromechanische Drehpotentiometer
mit runden Wellenenden nach DIN 41591
gewährleistet.

DAS PRODUKT-PROGRAMM



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



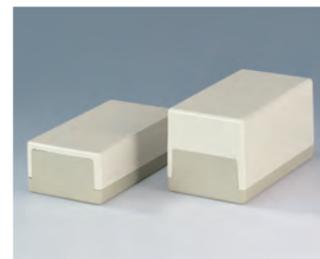
SCHALLENGEHÄUSE



TOPTEC



SYNERGY



FLACHGEHÄUSE



ART-CASE



MEDITEC



MOTEC



RAILTEC B/C



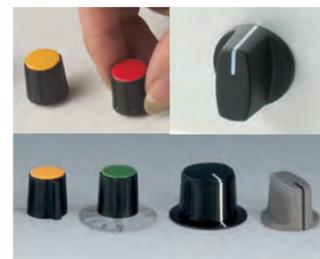
TOP-KNOBS



DREHKNÖPFE 'CLASSIC'



COM-KNOBS



KOMBIKNÖPFE



STAR-KNOBS



CONTROL-KNOBS

VOM STANDARD ZUR INDIVIDUALITÄT

Wählen Sie aus unserem umfangreichen Standardprogramm das Gehäuse oder die Drehknopfversion aus, welche am besten zu Ihrer Produktidee, Ihren Komponenten und den Wünschen Ihrer Kunden passt. Im nächsten Schritt müssen Sie uns lediglich noch mitteilen, was Sie für Ihr medizintechnisches 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.

BODY-CASE

Das BODY-CASE ist prädestiniert für alle tragbaren Technologien: am Arm, um den Hals, in Hemd- und Hosentasche oder lose in Kleidungsstücke eingesteckt.



MECHANISCHE BEARBEITUNG

DEKORFOLIE

BEDRUCKUNG

MONTAGE /
KONFEKTIONIERUNG

LASERBESCHRIFTUNG

LACKIERUNG

SONDERMATERIAL



SERVICELISTUNGEN

BEDRUCKUNG

Mit einer Bedruckung können Sie Ihrem Produkt eine persönliche Note geben. Ebenso ist eine Kennzeichnung der Funktion und für den Gebrauch möglich. Abhängig vom Druckbild führen wir Ihre Bedruckung 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 zu 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 passen. Für besondere 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 technische Angaben. Ferner sind Farbverläufe möglich.

KONFEKTIONIERUNG / MONTAGE

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 den Einbau von Bauteilen (z.B. Dichtungen, Lichtleiter uvm.) an.

Um Ihre Bedarfe jederzeit abdecken zu können, führen wir einen großen Lagerbestand mit über 3.000 Artikeln, verfügen über ein globales Logistiknetz, fertigen „Made in Germany“ und garantieren Ihnen eine langfristige Abnahmesicherheit der Standardgehäuse und Drehknöpfe.





GANZ ENTSPANNT IN ALLEN PROJEKTPHASEN

Mit uns als kompetentem Partner können Sie ganz beruhigt Ihrem nächsten Projekt entgegenblicken. Gerne beraten und unterstützen wir Sie mit all unseren Standards, unserem Wissen und allen Möglichkeiten der Individualisierung.

Wir sind einer der führenden Hersteller in der Gehäuse- und Drehknopf-technologie weltweit. Die OKW-Produkte sind stets gekennzeichnet durch hohe Funktionalität und Innovationskraft, ästhetisches Design, hohe Ergonomie und Oberflächenqualität sowie passgenaue Serviceleistungen gemäß Ihren individuellen Wunschvorstellungen. Fragen Sie gleich an!

UMFANGREICHES APPLIKATIONS- KNOW-HOW

Hier finden Sie vielfältige Beispiele von Projekten aus der Medizin- und Labortechnik sowie aus Wellness-Bereichen.

Mehr dazu im Internet unter www.okw.com (Menü APPLIKATIONEN).
Einfach reinschauen und inspirieren lassen!



SYSTEM ZUR DIGITALEN
ATEMGERÄUSCHANALYSE



THERAPIEGERÄT GEGEN
SCHUPPENFLECHTE





ELEKTROMAGNETISCHE
IMPULSTHERAPIE



FUSSPFLEGEGERÄT



ÜBERWACHUNGSMONITOR
FÜR VITALFUNKTIONEN



HÖRTESTGERÄT



TRAGBARER RECEIVER



B-HEAL HYBRID BLUTZAPPER



ECHTZEITLOKALISIERUNG
IN DER „HEALTHCARE“



MESSSYSTEM ZUR
ERSTELLUNG VON
STOFFWECHSELPROFILIEN



TENS-GERÄT FÜR
SCHMERZTHERAPIE





www.orca-gehaeuse.de

Vertriebsgesellschaften Deutschland:

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

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

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



Odenwälder Kunststoffwerke
Gehäusesysteme GmbH
Friedrich-List-Str. 3
D-74722 Buchen
Tel. 0 62 81 | 404-00
EMail Info@okw.com
Web www.okw.com



Turtle © by OKW Gehäusesysteme,
Buchen. Irrtümer und Druckfehler
begründen keinen Anspruch auf
Schadensersatz. DPMED21d.
November 2023.



FORDERN SIE EIN MUSTER AN!

Schnell und einfach geht's online - dazu auf der OKW Webseite die gewünschte Gehäuse-/Drehknopf Ausführung 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.