

NEU

www.okw.com



NEUHEITEN

GEHÄUSE,
DREHKNÖPFE
UND SERVICE

OKW
GEHÄUSE
SYSTEME

NEU



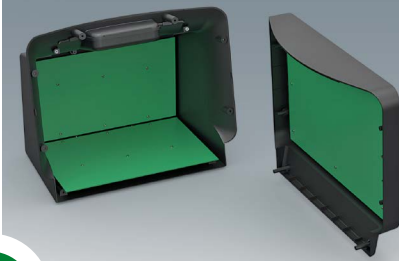
COMMUNITEC

Großformatige Tischgehäuse zur komfortablen Interaktion und Visualisierung

Die COMMUNITEC Gehäuserreihe ist prädestiniert, um großformatige Einbauten elegant in einer modernen und designorientierten „Verpackung“ unterzubringen. Der Clou: Hinter der Bedienfront verbirgt sich eine Griffmulde für ein bequemes Tragen der Geräte und somit mehr Flexibilität beim Einsatz.

PRODUKTVORTEILE

- modernes und funktionelles Design.
- integrierte Griff- und Tragefunktion für rationelles Handling.
- 2 Größen, unterschiedliche Farbkombinationen möglich.
- Bedienfront mit vertieft liegendem Feld zum Schutz der Folientastatur oder großformatiger Displays 11,5" - 14" (29 cm - 35 cm); außerdem plane Fläche für frontseitige Bedienelemente und Anschlüsse.
- seitlich große Flächen für Anschlüsse, Lüftungsschlitze bei erhöhter Wärmeabfuhr oder zum Anbringen von Messinstrumenten.
- Gehäuserückseite mit zurückgesetzter Fläche zum Schutz eingebauter Buchsen, Stecker und Zuleitungen; zusätzliche Vertiefung für Produktetiketten.
- 4-teilige Konstruktion: Grundgehäuse, Bedienfront, "Abdeckung Griffmulde" und Bodenplatte – erhältlich als Baugruppenteile für individuelle Farbkombination.



MATERIAL / FARBE

- ASA+PC-FR (UL 94 V-0), anthrazitgrau (RAL 7016)
- ASA+PC-FR (UL 94 V-0), verkehrsweiss (RAL 9016)

Als farblicher Kontrast
"Abdeckung Griffmulde"
zusätzlich in:

- ASA+PC-FR (UL 94 V-0), verkehrsgrau A (RAL 7042)

AUSSENMASSE IN MM (B x H x T)

- COMMUNITEC S
283 x 246 x 194 mm
- COMMUNITEC M
344 x 274 x 219 mm

SCHUTZART IP40

INDIVIDUALISIERUNG

- Mechanische Bearbeitung
- Bedruckung
- Laserbeschriftung
- Dekorfolien
- Sondermaterial
- EMV Schutz
- Konfektionierung/Montage



PRODUKTVORTEILE

- hohe Flexibilität bei der Konfiguration: Befestigungsdome für Platinen und Bauteile im Grundgehäuse, in der Bedienfront und auf der Bodenplatte.
- Einfache Montage/Einbau: rationelle Bestückung der Bodenplatte außerhalb des Gehäuses. Anschließend erfolgt die Montage der Bodenplatte mitsamt der Elektroneinheit im COMMUNITEC-Grundgehäuse.
- Besonders montage- und servicefreundlich: gute Zugänglichkeit der vormontierten Bauteile - von oben durch die Öffnung für die „Abdeckung Griffmulde“ und/oder von vorne.
- selbstklebende GummifüÙe für sicheren Stand.

Abdeckung Griffmulde

Bedienfront

Bodenplatte

Grundgehäuse

ANWENDUNGSBEREICHE

Medizintechnische Geräte, z.B. für das Patientenmonitoring, zur Diagnose und Überwachung wie Beatmungsgeräte, Neuromonitoring u.v.m. Ästhetische Medizin, z.B. zur Laserbehandlung, Fußpflege und als IPL-Geräte (Intense Pulsed Light Anwendungen). Vielseitige Mess- und Testgeräte im Labor, in der Prüftechnik, Automatisierung, etc. Bei der Fehleranalyse und Qualitätskontrolle. Oszilloskope mit umfangreichen Funktionen.

NEU



MATERIAL / FARBE

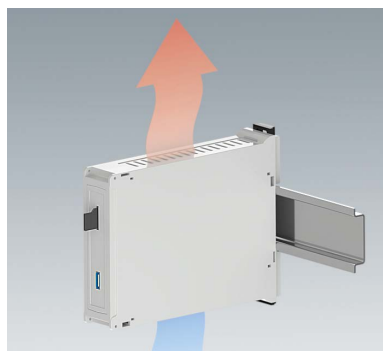
- PC (UL 94 V-0),
lichtgrau (RAL 7035)

AUSSENMASSE IN MM (B x H x T)

95 x 23 x 113 mm

INDIVIDUALISIERUNG

- Mechanische Bearbeitung
- Bedruckung
- Laserbeschriftung
- Dekorfolien
- Konfektionierung/Montage



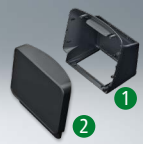
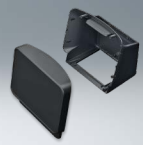
RAILTEC BP22

DIN-Schienengehäuse-Programm um Panel-Variante erweitert

Das neue RAILTEC BP M22 ist ein vielseitig einsetzbares Elektronikgehäuse zur Montage auf DIN-Schienen EN 60715 TH35. Es eignet sich ideal für Mess-/ Steuergeräte und ist in den Abmessungen an industrielle Standardgrößen angelehnt.

PRODUKTVORTEILE

- RAILTEC BP M22 ist in drei unterschiedlichen Seitenpanel-Konfigurationen verfügbar: geschlossen, einseitig mit Lüftungsschlitzen und beidseitig mit Lüftungsschlitzen für erhöhte Wärmeabfuhr.
- Eine besonders einfache und flexible Bestückung sowie rationelle, schraubenlose Gehäusemontage zeichnen die Panel-Variante aus.
- Für Stiftleisten max. 2 x 16-polig, Raster 5,08, fester oder steckbarer Anschluss.
- Zusätzlich ist eine transparente Abdeckung erhältlich, welche die Frontseite und die darin integrierte Bedien-/ Anzeigeelemente, Schnittstellen etc. schützt und gleichzeitig eine klare Sicht gewährleistet. Die Schutzabdeckung lässt sich wahlweise nach oben oder unten schwenken.

COMMUNITEC					
Artikel		Außenmaße in mm B H T			Komplettgehäuse
	S	283	246	194	Zur Komplettierung ist jeweils ein Grundgehäuse, eine Bedienfront, eine Abdeckung Griffmulde sowie eine Bodenplatte notwendig. Es können unterschiedliche Farbversionen auf Wunsch kreiert werden. Abdeckung Griffmulde und die Bodenplatte sind für die Verwendung beider Gehäusegrößen ausgelegt.
Artikel	Einzelteile	Material		Farbe	Bestell-Nummer
	Grundgehäuse ①	ASA+PC-FR (UL 94 V-0)		verkehrsweiß (RAL 9016)	C 36 02 707
	Grundgehäuse			anthrazitgrau (RAL 7016)	C 36 02 708
	Bedienfront ②			verkehrsweiß (RAL 9016)	C 36 02 407
	Bedienfront			anthrazitgrau (RAL 7016)	C 36 02 408
Artikel	Einzelteile	Material		Farbe	Bestell-Nummer
	Grundgehäuse	ASA+PC-FR (UL 94 V-0)		verkehrsweiß (RAL 9016)	C 36 04 707
	Grundgehäuse			anthrazitgrau (RAL 7016)	C 36 04 708
	Bedienfront			verkehrsweiß (RAL 9016)	C 36 04 407
	Bedienfront			anthrazitgrau (RAL 7016)	C 36 04 408
Artikel	Einzelteile	Material		Farbe	Bestell-Nummer
	passend für beide Größen	ASA+PC-FR (UL 94 V-0)		verkehrsweiß (RAL 9016)	C 36 02 807
	Bodenplatte ③			anthrazitgrau (RAL 7016)	C 36 02 808
	Bodenplatte			verkehrsweiß (RAL 9016)	C 36 02 607
	Abdeck. Griffmulde ④			anthrazitgrau (RAL 7016)	C 36 02 608
	Abdeckung Griffmulde			verkehrsgrau A (RAL 7042)	C 36 02 601

RAILTEC BP22

Informationen auf der Seite 4

 		RAILTEC BP22						
		Artikel	Außenmaße in mm B H T			Version	Material / Farbe	Bestell-Nummer
		M22	95	23	113	2 geschlossene Seitenpanels	PC (UL 94 V-0), lichtgrau (RAL 7035)	B 65 22 101
						1 Seitenpanel geschlossen, 1 Seitenpanel mit Lüftungsschlitzen		B 65 22 102
2 Seitenpanels mit Lüftungsschlitzen	B 65 22 103							
ZUBEHÖR RAILTEC BP22								
Artikel		Version			Material / Farbe		Bestell-Nummer	
		Schutzabdeckung	Schutzabdeckung in konvexem Design. Zum Schwenken, wahlweise nach oben oder unten. Schützt Elektronik, Schnittstellen und/oder Bedienelemente.			Transparent	B 66 22 101	
		Frontpanel ①	Frontpanel für RAILTEC BP, M22 als Zubehör für Ersatzzwecke.			PC (UL 94 V-0), lichtgrau (RAL 7035)	B 65 22 801	
		Seitenpanel geschlossen ②	Seitenpanel geschlossen für RAILTEC BP, M22 als Zubehör für Ersatzzwecke.			PC (UL 94 V-0), lichtgrau (RAL 7035)	B 65 22 811	
		Seitenpanel mit Lüftungsschlitzen ③	Seitenpanel mit Lüftungsschlitzen für RAILTEC BP, M22 als Zubehör für Ersatzzwecke.			PC (UL 94 V-0), lichtgrau (RAL 7035)	B 65 22 821	

DAS PRODUKT-PROGRAMM



BODY-CASE



MINITEC



STYLE-CASE



SMART-CASE



DATEC-CONTROL



HAND-TERMINAL



SENSO-CASE



CARRYTEC



INTERFACE-TERMINAL



SMART-CONTROL



NET-BOX



DIATEC



ROBUST-BOX



IN-BOX



SNAPTEC



PROTEC



SMART-TERMINAL



EVOTEC



SCHALLENGEHÄUSE



TOPTEC



MOTEC



RAILTEC B/C



TOP-KNOBS



DREHKNÖPFE „CLASSIC“



SOFT-CASE



DATEC-POCKET-BOX



DATEC-MOBIL-BX



DATEC-COMPACT



ERGO-CASE



SLIM-CASE



CONNECT



SMART-PANEL



MINI-DATA-BOX



EASYTEC



SOLID-BOX



SMART-BOX



COMTEC



PULTGEHÄUSE



DATEC-TERMINAL



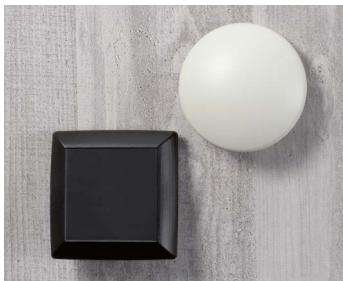
UNITEC



SYNERGY



FLACHGEHÄUSE



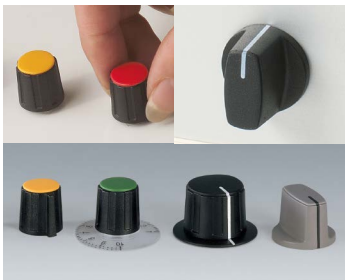
ART-CASE



COMMUNITEC



COM-KNOBS



KOMBIKNÖPFE



STAR-KNOBS



CONTROL-KNOBS



Individualisierung

Modifikationen und Veredelungen nach Ihren Wünschen

Unsere Gehäuse und Drehknöpfe bearbeiten und veredeln wir entsprechend Ihren Bedürfnissen. Wir bieten Ihnen von der Konzeption bzw. Entwicklung bis zur Serienfertigung für jede Stückzahl eine bedarfsgerechte Lösung.

LACKIERUNG

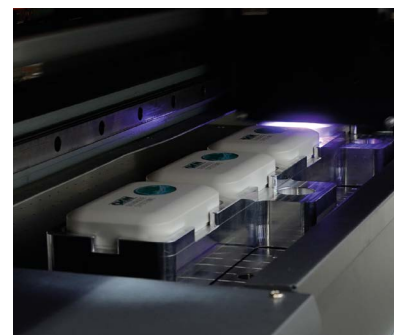
Damit die Kunststoffgehäuse zur jeweiligen Produktanwendung oder dem Firmen-Cl passen, können sie in der vom Kunden gewünschten Farbe lackiert werden. Für besondere Anforderungen, wie z.B. zur haptischen Aufwertung des Produktes oder für metallische Effekte, bietet OKW weitere Lacke zur Auswahl an.

BEDRUCKUNG

Die Gehäuse können individuell bedruckt oder beschriftet werden. So lässt sich das Logo perfekt in Szene setzen oder es können wichtige Funktionen der Endgeräte her vorgehoben werden.

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.



LASERBESCHRIFTUNG

Die Laserbeschriftung eignet sich hervorragend zur dauerhaften und abriebfesten Beschriftung und Kennzeichnung. Insbesondere sehr kleine maschinenlesbare Kennzeichnungen, z.B. QR-Codes, Barcodes, fortlaufende Nummerierungen von Einzelteilen und Texte sind somit einfach realisierbar.

MECHANISCHE BEARBEITUNG

Das hauseigene Service-Center von OKW bietet verschiedene Möglichkeiten der mechanischen Bearbeitung, wie Fräsen, Bohren, Stanzen und Senken an.

EMV-SCHUTZ

Zum Schutz der Elektronik vor Störeinflüssen von außen sowie eigener Störemission, kann die Gehäuseinnenseite mit Aluminium beschichtet werden.

SONDERMATERIAL

SONDERMATERIAL „INDIVIDUELLE FARBEN“

Viele unserer Gehäuse und Drehknöpfe können wir auf Anfrage auch in Sonderfarben fertigen. Eine besondere Farbeinstellung ist gemäß Muster, RAL oder Pantone möglich.

SONDERMATERIAL „V-0“

Wir fertigen die Gehäuse auf Anfrage auch in speziellen, flammwidrigen Materialien.

KONFEKTION / MONTAGE

Montage und Einkleben von Gehäusezubehör, Baugruppenmontage, individuelle Bestückung mit Befestigungsdomen, Lichtleitern uvm. sind auch als Dienstleistung möglich.



Ihr Partner:



OKW
GEHÄUSE
SYSTEME

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



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“ setzen. Anschließend Ihre Kontaktdaten ergänzen und das Formular absenden. Sie erhalten eine Kopie Ihrer Anfrage per eMail und Ihre Musteranfrage wird umgehend bearbeitet.

Immer auf dem neusten Stand!
Folgen Sie uns auf unseren Social-Media-Kanälen



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