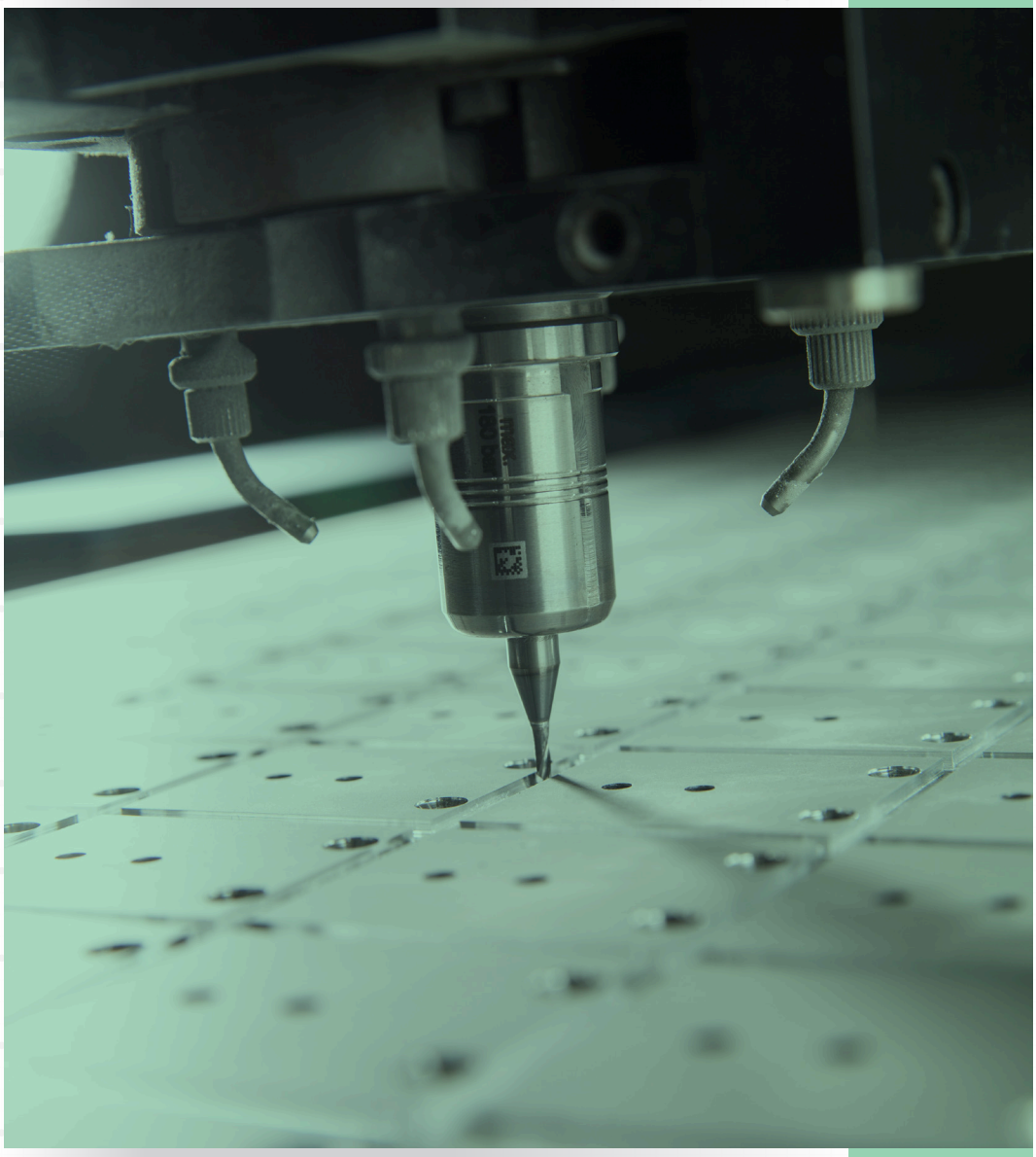
KATALOG



WC SERIE

01/2027 **WC SERIE** | DAUB CNC TECHNIK GMBH & CO. KG

www.19zoll.com

DAUB CNC Technik GmbH und Co. KG *ist ein dynamisch wachsendes Unternehmen mit überdurchschnittlicher Rendite und gilt als bester Lieferant und damit als Maßstab für individuelle Gehäuselösungen zum Schutz elektronischer Baugruppen. Durch gezielte Internationalisierung sind wir in Europa gut aufgestellt und verfügen über einen breiten und tiefen Bestand an Stammkunden.*

Wir haben ein kunden- und marktrelevantes Produktprogramm, *das unsere Position als führender Veredler von Standard-produkten des Technologieführers festigt.*

WC SERIE

TRAGBARES IP67-KUNSTSTOFFGEHÄUSE



Merkmale

- Griff aus TPE und Gehäuse aus ABS im Zweikomponenten-Spritzguss.
- Neu: Modell mit Batteriefach für CR2450/CR2477. Außerdem erhältlich mit Knopfzelle CR2032, mit Batteriefach 2 × AAA und ohne Batteriefach.
- Der TPE-Seitengriff sorgt für angenehmen Halt und schützt bei Stürzen.
- Geeignet als Fernbedienung, Schlüsselanhänger, Funkgerät, RFID-Tag und mehr.

Schutzart: **IP67**

Betriebstemperatur: **-10°C ~ +50°C**

Empfohlenes Anzugsmoment: **WC72 • 90 • 100 : 0.06 ~ 0.08N • m**

Empfohlenes Anzugsmoment: **WC105 : 0.13 ~ 0.15N • m**



WC72-☐, WC90-☐, WC100-20



WC105-28

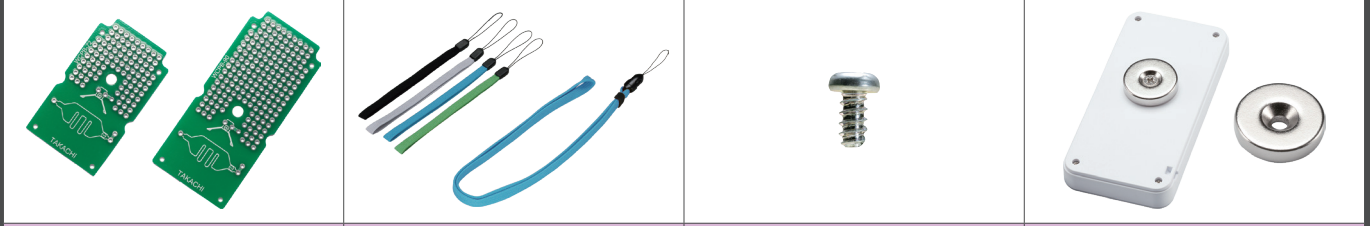
Einzelteile

* Gilt nicht für die Modelle N (ohne Batteriefach).

Nr.	Bezeichnung	Stk.	Material	Farbe / Oberfläche
1	Oberteil	1	ABS UL94HB : Elastomer	Schwarz & Schwarz • Schwarz & Marine • Weiß & Hellgrau
2	Unterschale	1	ABS UL94HB : Elastomer	Schwarz & Schwarz • Schwarz & Marine • Weiß & Hellgrau
3	Batteriedeckel*	1	ABS UL94HB	Schwarz • Weiß
4	Batteriekontakt*	1 Satz	WC72 • WC90 • WC100: Edelstahl SUS304 WC105: Messing • Federstahldraht	vernickelt
5	O-Ring*	1	Silikon	Schwarz
6	Schraube	7	Edelstahl SUS304	unbehandelt

Zubehör (optionale Teile)

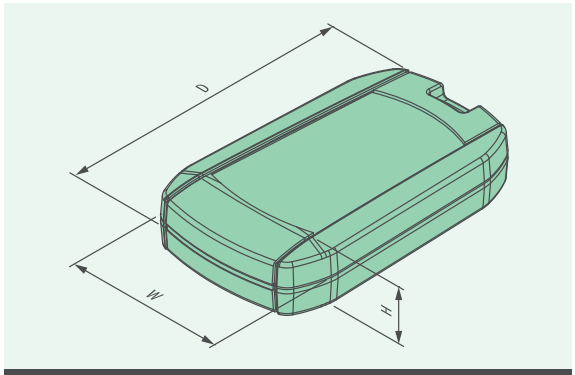
www.19zoll.com



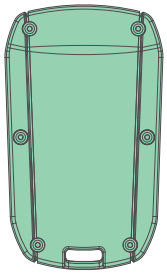
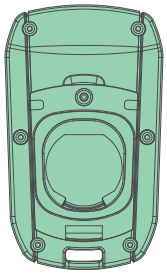
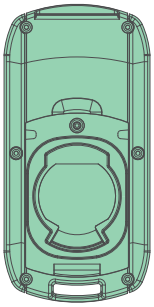
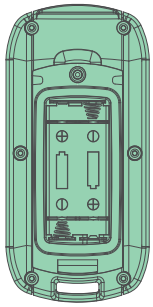
Passende Leiterplatte Serie WCPB	Trageschlaufe Serie STPS	Leiterplattenschraube EM-1.6	Neodym-Magnet Serie NMG

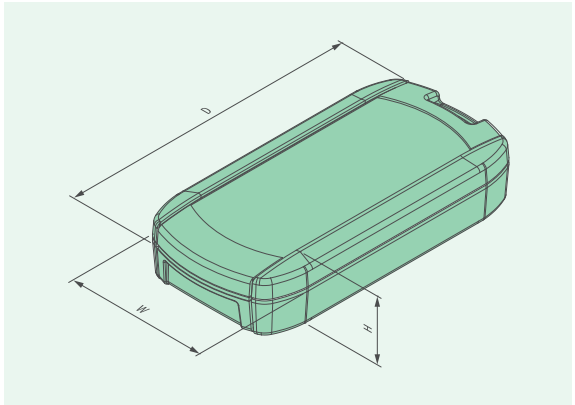
WC ABMESSUNGEN

TRAGBARES IP67-KUNSTSTOFFGEHÄUSE



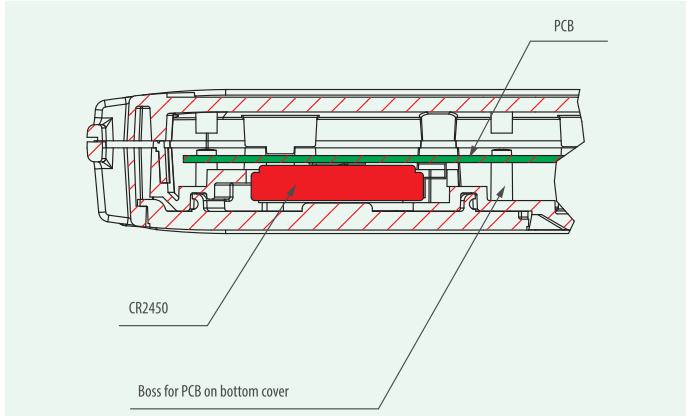
WC72-☐, WC90-☐

Typ	N	C	R	F2
	Ohne	CR2032 × 1	CR2450 / 2477 × 1	AAA × 2
Batteriefach				

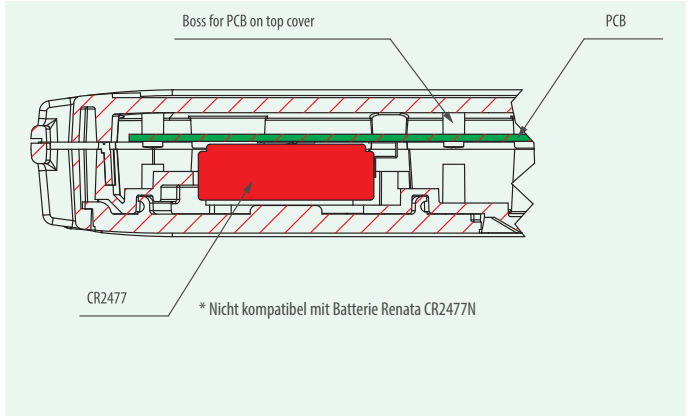


WC100-20, WC105-28

Code	B B	B M	W L
Body	Schwarz	Schwarz	Weiß
Griff	Schwarz	Marine	Hellgrau
Farbe			



CR2450 × 1 on WC100-20-R -☐☐ (Leiterplatte im Unterteil)



CR2477 x 1 on WC100-20-R -☐☐ (Leiterplatte im Oberteil)

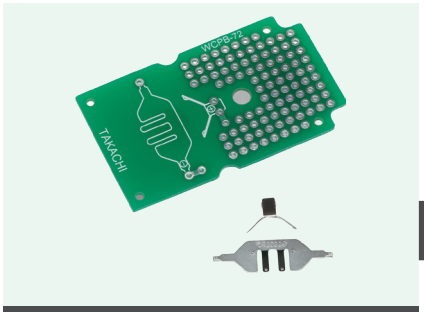
Artikel-Nr. / Details

■ Bitte den Farbcode an die Artikelnummer anhängen.

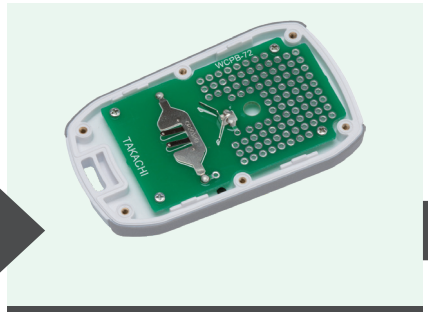
Artikel-Nr.	W	H	D	Gewicht (g)	Gewicht (g)
WC 72-15-N-☐☐	43	15,5	72	Ohne	18,5
WC 72-15-C-☐☐	43	15,5	72	CR2032	22
WC 72-21-N-☐☐	43	21,5	72	Ohne	22
WC 72-21-C-☐☐	43	21,5	72	CR2032	25,5
WC 90-15-N-☐☐	44,2	15,7	90	Ohne	23
WC 90-15-C-☐☐	44,2	15,7	90	CR2032	26,5
WC 90-21-N-☐☐	44,2	21,7	90	Ohne	27
NEW WC100-20-N-☐☐	49	20,5	100	Ohne	35
NEW WC100-20-R-☐☐	49	20,5	100	CR2450×1 / CR2477×1	40
WC105-28-N-☐☐	50,5	28,2	105	Ohne	47
WC105-28-F2-☐☐	50,5	28,2	105	AAA x 2	58,5

WC ABMESSUNGEN

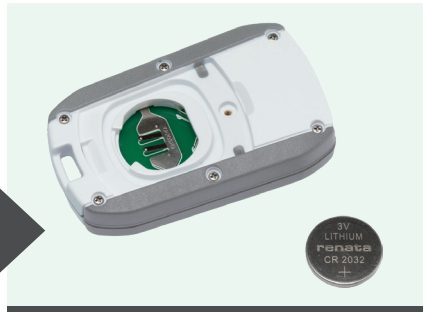
KNOPFZELLEN-KONTAKT MONTAGESCHRITTE



Kontakte auf die Leiterplatte löten



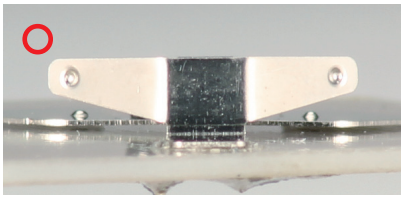
Leiterplatte im Ober- oder Unterteil einbauen

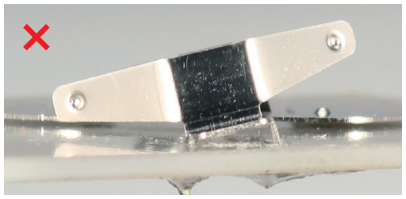


Fertig



☑ Die Einlegerichtung der Batterie ist auf der Innenseite des Batteriedeckels eingeprägt.





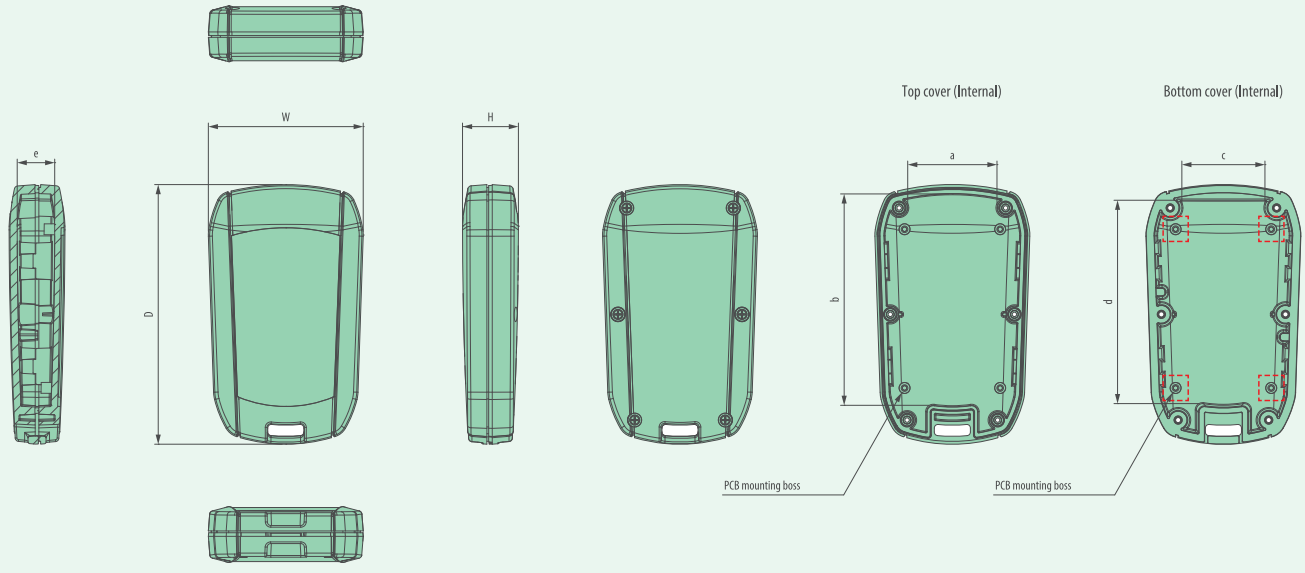
CAUTION

☑ Den Batteriekontakt parallel zur Leiterplatte einbauen. Schräg eingebaut kann die Batterie klemmen.
Zudem eine Leiterplatte mit 1 mm Dicke verwenden. Bei dickeren Leiterplatten lassen sich keine Batterien einsetzen.

TRAGBARES IP67-KUNSTSTOFFGEHÄUSE

WC72-15-N / WC72-21-N

*WC72-15-N und WC90-15-N haben keine Leiterplatten-Dome im Unterteil.
*WC100-20-N und WC105-28-N weichen von der Abbildung ab.



WC90-15-N / WC90-21-N

WC100-20-N / WC105-28-N

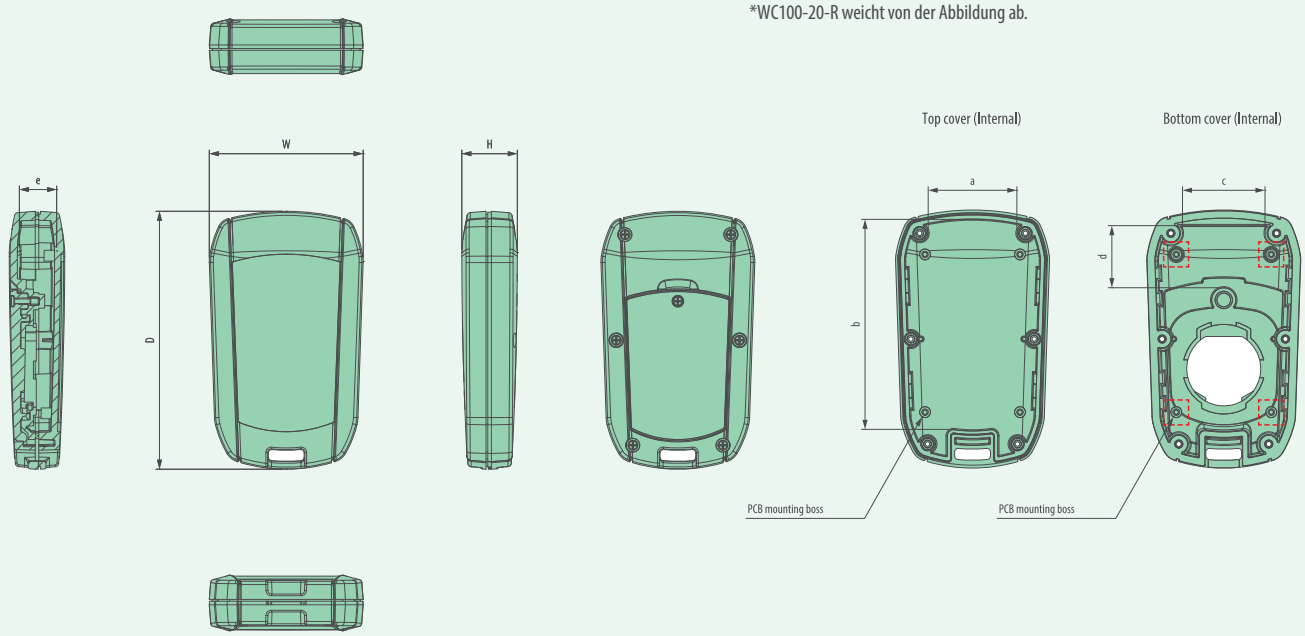
Artikel-Nr.	W	H	D	a	b	c	d	e
WC 72-15-N-☐☐	43	15,5	72	24,7	58,6	23,6	58,4	10,4
WC 72-21-N-☐☐	43	21,5	72	24,7	58,6	23	56,3	16,3
WC 90-15-N-☐☐	44,2	15,7	90	26,1	76,6	25	76,4	10,4
WC 90-21-N-☐☐	44,2	21,7	90	26,1	76,6	24,4	74,3	16,4
WC100-20-N-☐☐	49	20,5	100	29	84,4	27,7	81,6	14,5
WC105-28-N-☐☐	50,5	28,2	105	26,4	87,9	24,2	84,1	22,4

WC ABMESSUNGEN

TRAGBARES IP67-KUNSTSTOFFGEHÄUSE

WC72-15-C / WC72-21-C

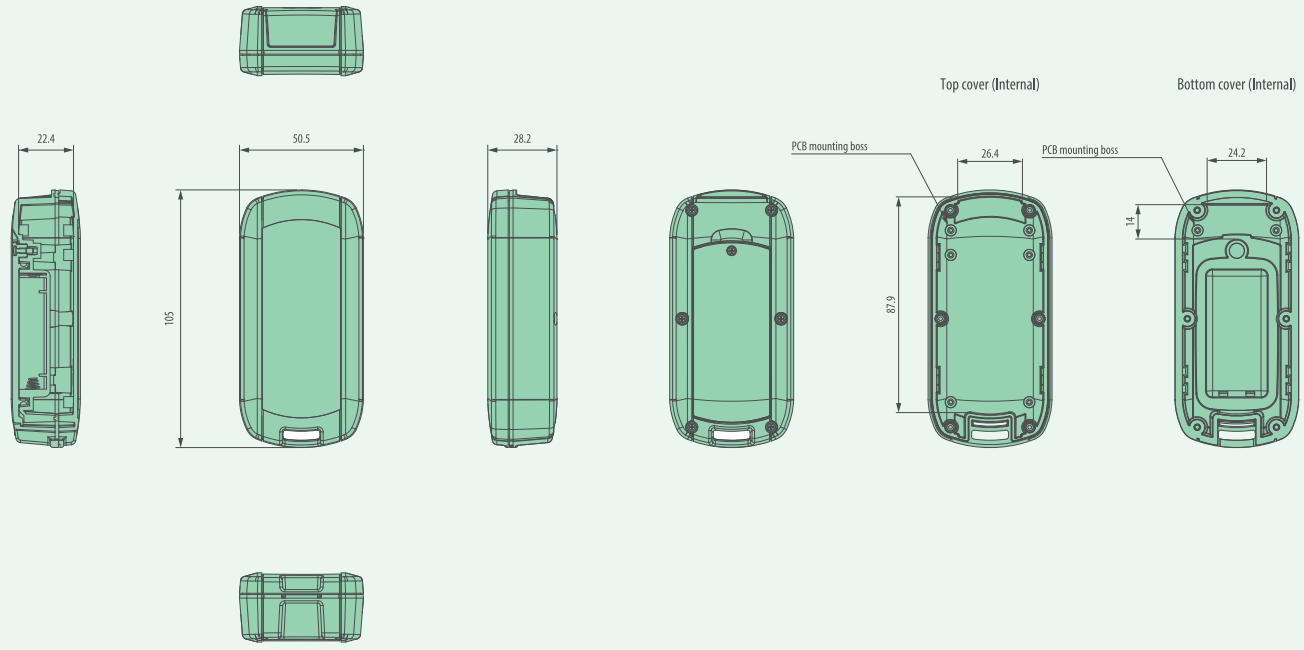
*WC72-21-C und WC100-20-R haben Leiterplatten-Dome im Unterteil.
*WC100-20-R weicht von der Abbildung ab.



WC90-15-C / WC100-20-R

Artikel-Nr.	W	H	D	a	b	c	d	e
WC 72-15-C -☐☐	43	15,5	72	24,7	58,6	23,8	19	10,4
WC 72-21-C -☐☐	43	21,5	72	24,7	58,6	23	17,3	16,3
WC 90-15-C -☐☐	44,2	15,7	90	26,1	76,6	25	36,9	10,4
WC100-20-R -☐☐	49	20,5	100	29	84,4	27,7	31,3	14,5

WC105-28-F2-☐☐



DAUB CNC Technik GmbH und Co. KG *ist ein dynamisch wachsendes Unternehmen mit überdurchschnittlicher Rendite und gilt als bester Lieferant und damit als Maßstab für individuelle Gehäuselösungen zum Schutz elektronischer Baugruppen. Durch gezielte Internationalisierung sind wir in Europa gut aufgestellt und verfügen über einen breiten und tiefen Bestand an Stammkunden.*

Wir haben ein kunden- und marktrelevantes Produktprogramm, *das unsere Position als führender Veredler von Standardprodukten des Technologieführers festigt.*