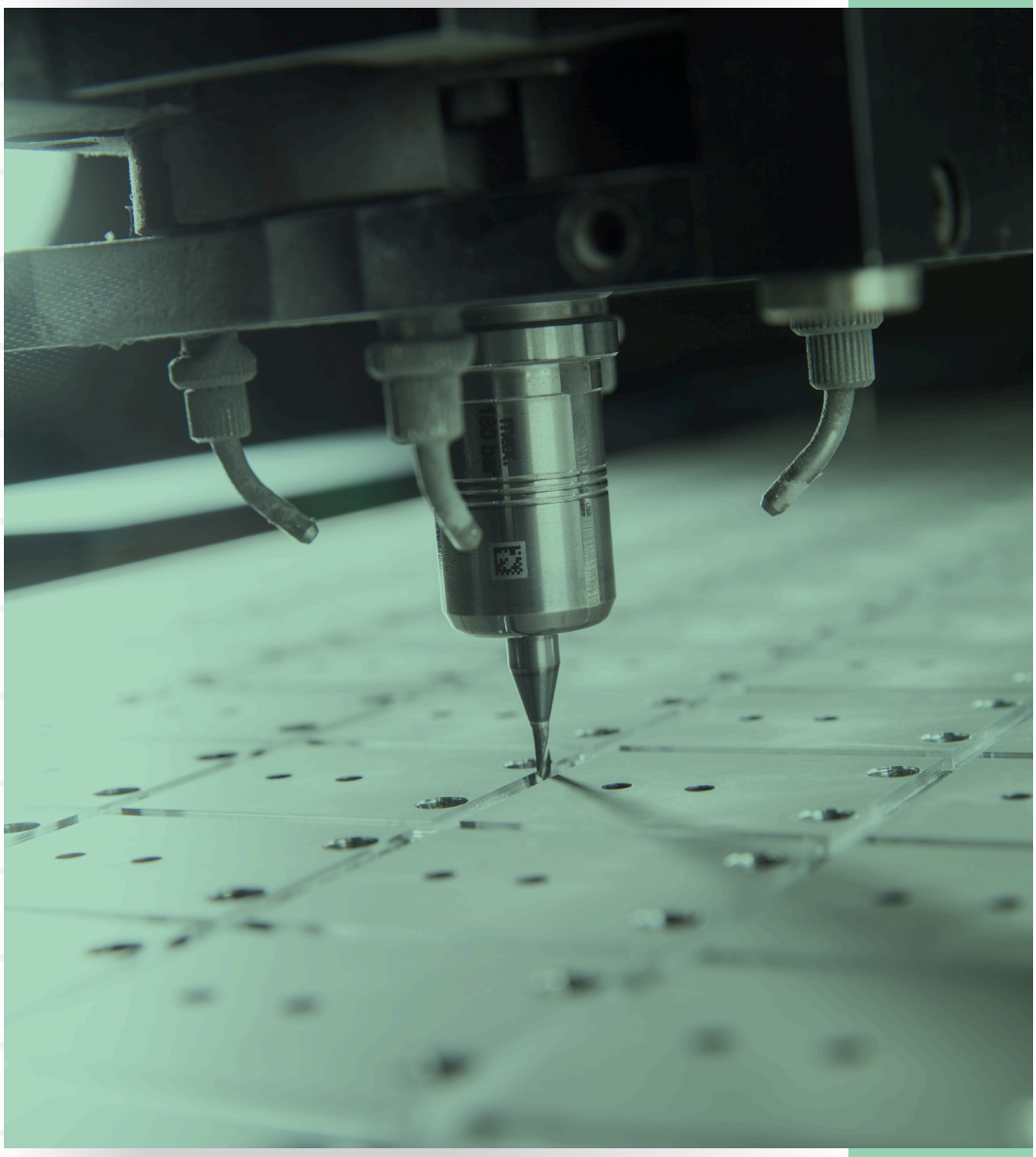
KATALOG



WG SERIE

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

www.19zoll.com

daub®

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.*

WG / WGPC SERIE

WASSERDICHTES IP68-GEHÄUSE AUS ASA

WASSERDICHTES IP68-GEHÄUSE AUS PC + ASA



Merkmale

- IP68-Hochleistungs-Kunststoffgehäuse, geschützt bei Untertauchen bis zu 24 Stunden in 1 m Tiefe.
- ASA ist beständig gegen Alterung und Verfärbung durch UV-Strahlung. PC/ASA bietet hohe Wärmebeständigkeit und Flammwidrigkeit. Ideal für Kommunikations- und Netzwerkgeräte im Außenbereich.
- Unverlierbare selbstschneidende Schrauben greifen in vorgebohrte Löcher und halten den Deckel sicher. Die Schrauben zuerst einmal eindrehen, um ein Gewinde zu schneiden, damit Deckel und Unterteil sicher verbunden werden.

Schutzart: **IP68**

(24 Stunden / 1 m Tiefe)

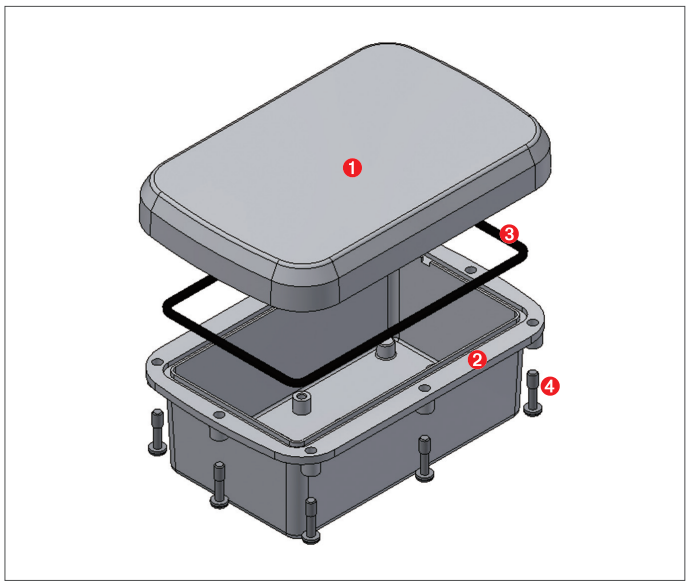
Betriebstemperatur: **WG Serie -30°C ~ +60°C**

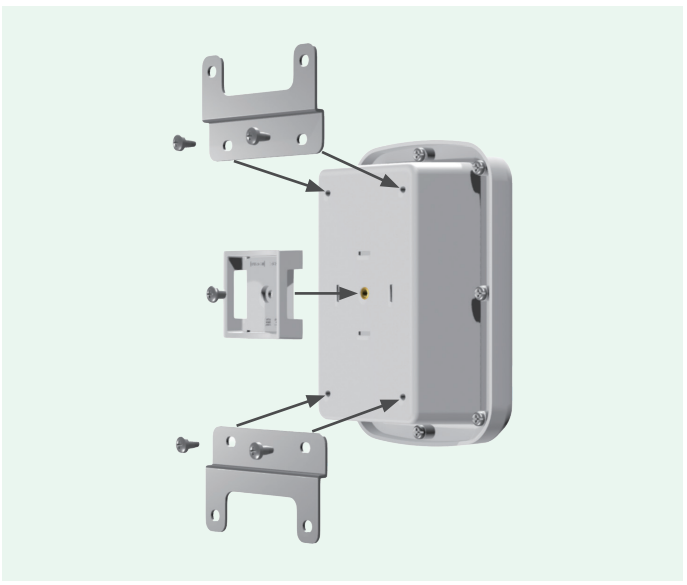
Betriebstemperatur: **WGPC Serie -30°C ~ +75°C**

*<?ACE 7?> Kann bei Temperaturen nahe −30 °C spröde werden und bei Stößen brechen.

Empfohlenes Anzugsmoment: **0.5 ~ 0.7N • m**

WG SERIE





Auf der Rückseite des Unterteils befinden sich 5 Bohrungen (4 in den Ecken, 1 in der Mitte).
Die 4 Eckbohrungen sind für den Wandhalter, die mittlere Bohrung für den Masthalter.

Farbe

Serie	Code	Farbe	Material
WG	W	Naturweiß	ASA UL94HB
WGPC	G	Hellgrau	PC/ASA UL94V-0

WG Einzelteile

Nr.	Bezeichnung	Stk.	Material / Farbe
1	Deckel	1	ASA UL94HB / Naturweiß
2	Unterteil	1	ASA UL94HB / Naturweiß
3	Dichtung	1	Silikon / Schwarz
4	Unverlierbare selbstschneidende Schraube	8 ~ 10	Edelstahl / unbehandelt

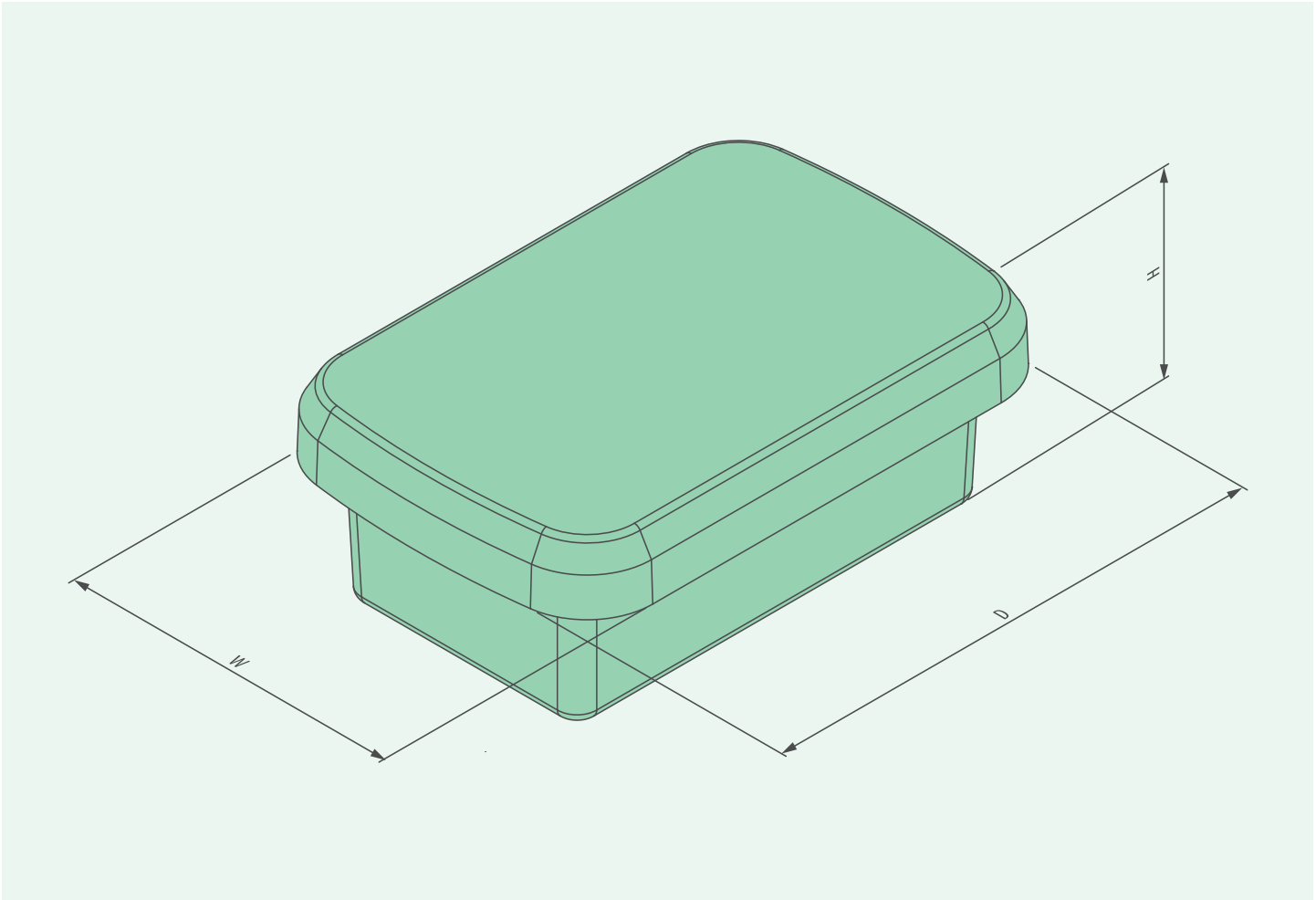
WGPC Einzelteile

Nr.	Bezeichnung	Stk.	Material / Farbe
1	Deckel	1	PC/ASA UL94V-0 / Hellgrau
2	Unterteil	1	PC/ASA UL94V-0 / Hellgrau
3	Dichtung	1	Silikon / Schwarz
4	Unverlierbare selbstschneidende Schraube	8 ~ 10	Edelstahl / unbehandelt

WG ABMESSUNGEN

WASSERDICHTES IP68-GEHÄUSE AUS ASA

WASSERDICHTES IP68-GEHÄUSE AUS PC + ASA



WG Artikel-Nr. / Details

Artikel-Nr.	Außenmaße			Gewicht (g)
	W	D	H	
WG10-15- 6W	100	150	55	169,5
WG10-15- 8W	100	150	75	192
WG15-16- 6W	145	155	55	232
WG15-16- 8W	145	155	80	266,5
WG15-21- 6W	145	210	60	314
WG15-21- 9W	145	210	90	367
WG17-25- 8W	170	250	80	470
WG17-25-11W	170	250	110	534
WG23-25- 8W	225	245	80	570
WG23-25-11W	225	245	110	645
NEW WG25-33- 9W	245	325	90	965
NEW WG25-33-12W	245	325	120	1,073
NEW WG30-33- 9W	300	325	90	1,151
NEW WG30-33-13W	300	325	130	1,285,5
NEW WG28-40-10W	280	400	100	1,332,5
NEW WG28-40-15W	280	400	150	1,529,5

WGPC Artikel-Nr. / Details

Artikel-Nr.	Außenmaße			Gewicht (g)
	W	D	H	
NEW WGPC10-15- 6G	100	150	55	188,5
NEW WGPC10-15- 8G	100	150	75	213,5
NEW WGPC15-16- 6G	145	155	55	258
NEW WGPC15-16- 8G	145	155	80	296,5
NEW WGPC15-21- 6G	145	210	60	349,5
NEW WGPC15-21- 9G	145	210	90	408,5
NEW WGPC17-25- 8G	170	250	80	523
NEW WGPC17-25-11G	170	250	110	594
NEW WGPC23-25- 8G	225	245	80	634
NEW WGPC23-25-11G	225	245	110	717,5
NEW WGPC25-33- 9G	245	325	90	1,073,5
NEW WGPC25-33-12G	245	325	120	1,193,5
NEW WGPC30-33- 9G	300	325	90	1,280
NEW WGPC30-33-13G	300	325	130	1,430
NEW WGPC28-40-10G	280	400	100	1,482
NEW WGPC28-40-15G	280	400	150	1,701

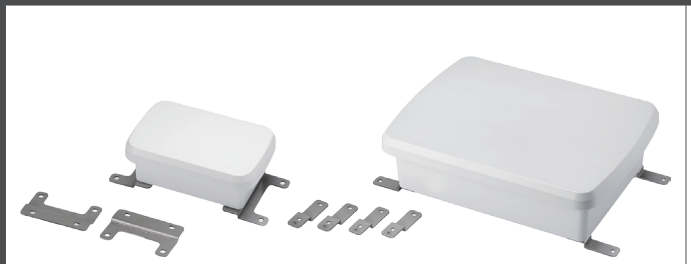
WG / WGPC SERIE

WASSERDICHTES IP68-GEHÄUSE AUS ASA

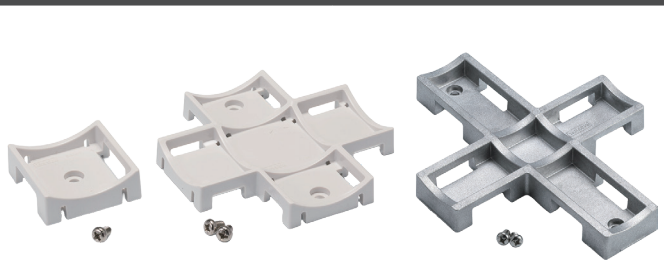
WASSERDICHTES IP68-GEHÄUSE AUS PC + ASA

Zubehör (optionale Teile)

www.19zoll.com



Wandhalter Serie WGF



Masthalter Serie WGMB • WPMB • SSK



Mastband Serie SNB • PKB



Gewindehülse Serie TPS



Montageplatte Serie WGP



Leiterplattenschraube MT4-8T



Reihenklemme Serie WTB



Hutschiene Serie FDR



Druckausgleichselement Serie PMF



Kabelverschraubung

WGV SERIE

IP68-KUNSTSTOFFGEHÄUSE mit BELÜFTUNGSSTOPFEN



Merkmale

- Der Belüftungsstopfen schützt das Gehäuse vor Verformung durch Wärmeausdehnung. Sinnvoll bei direkter Sonneneinstrahlung oder starken Temperaturschwankungen.
- IP68-Hochleistungs-Kunststoffgehäuse, dicht bei Untertauchen bis 2 m Tiefe für 1 Stunde.
- ASA ist beständig gegen Alterung und Verfärbung durch UV-Strahlung. Ideal für Kommunikations- und Netzwerkgeräte im Außenbereich.
- Mit unverlierbaren selbstschneidenden Schrauben, die in vorgebohrte Löcher greifen und den Deckel sicher halten. Die Schrauben zuerst einmal eindrehen, um ein Gewinde zu schneiden, damit Deckel und Unterteil sicher verbunden werden.

Schutzart: **IP68** (2 m / 1 Std.)

Betriebstemperatur: **-30°C ~ +60°C***

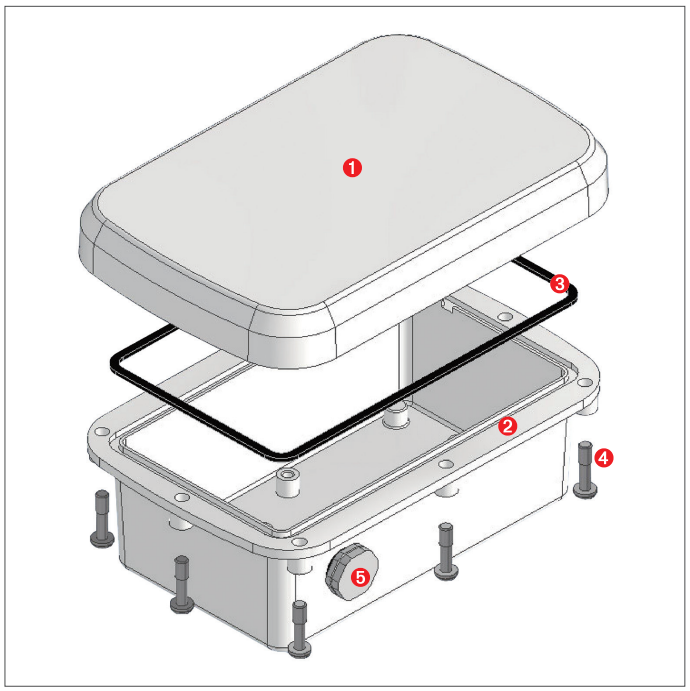
Anzugsmoment Deckel: **0.5 ~ 0.7N • m**

Anzugsmoment Belüftungsstopfen: **0.6 ~ 0.8N • m**

WGV SERIE

*<?ACE 7?> Kann bei Temperaturen nahe −30 °C spröde werden und bei Stößen brechen.

Standard-Durchfluss Belüftungsstopfen:
Bis WGV23-25-11W: 450 mL/min (ΔP = 7 kPa) Ab WGV25-33-9W: 4.000 mL/min (ΔP = 7 kPa)





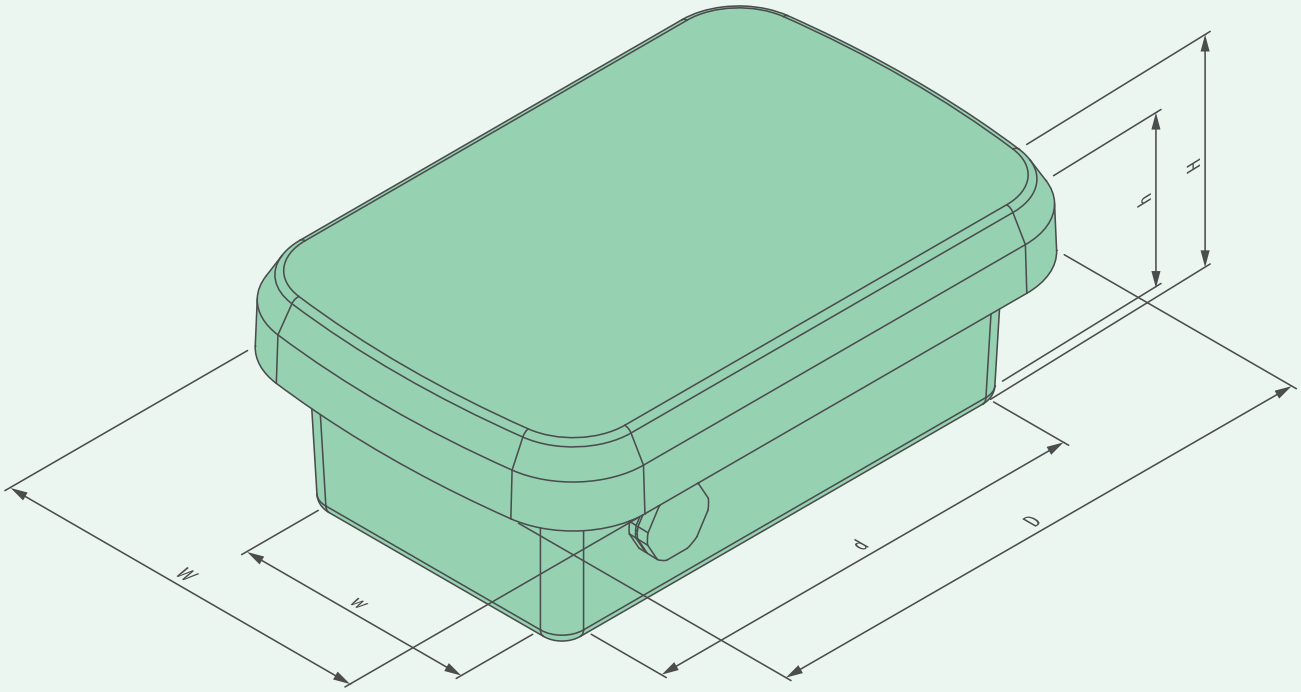
Der Belüftungsstopfen gleicht den Druck bei großen Temperaturunterschieden zwischen Tag und Nacht aus und leitet im Inneren entstehende Gase ab. So schützt er das Gehäuse vor Verformung.

Einzelteile

Nr.	Bezeichnung	Stk.	Material / Farbe
1	Deckel	1	ASA UL94HB / Naturweiß
2	Unterteil	1	ASA UL94HB / Naturweiß
3	Dichtung	1	Silikon / Schwarz
4	Unverlierbare selbstschneidende Schraube	8 ~ 10	Edelstahl / unbehandelt
5	Belüftungsstopfen	1	PA66 + PA6, PTFE / Hellgrau

WGV ABMESSUNGEN

IP68-KUNSTSTOFFGEHÄUSE mit BELÜFTUNGSSTOPFEN



Die Position des Belüftungsstopfens ist vorgegeben.
* Andere Position auf Wunsch möglich.

WG Artikel-Nr. / Details

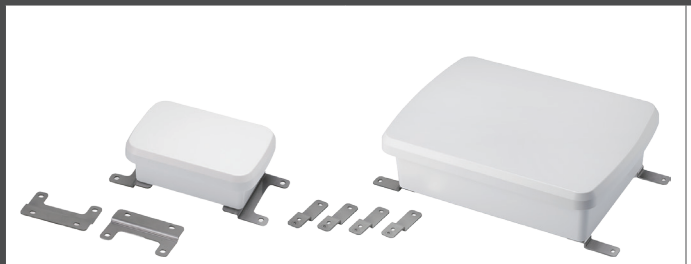
Artikel-Nr.	Außenmaße			Innenmaße			Schraube	Gewicht (g)
	W	D	H	w	d	h		
WGV10-15- 6W	100	150	55	58	115	43	M4× 8 Stk.	171
WGV10-15- 8W	100	150	75	57	114	63	M4× 8 Stk.	193,5
WGV15-16- 6W	145	155	55	102	120	43	M4× 8 Stk.	233,5
WGV15-16- 8W	145	155	80	100	118	68	M4× 8 Stk.	268
WGV15-21- 6W	145	210	60	102	174	48	M4 × 10 Stk.	315,5
WGV15-21- 9W	145	210	90	100	172	78	M4 × 10 Stk.	368,5
WGV17-25- 8W	170	250	80	125	209	67,5	M4 × 10 Stk.	471,5
WGV17-25-11W	170	250	110	122	206	97,5	M4 × 10 Stk.	535,5
WGV23-25- 8W	225	245	80	180	194	67,5	M4 × 10 Stk.	571,5
WGV23-25-11W	225	245	110	177	191	97,5	M4 × 10 Stk.	646,5
NEW WGV25-33- 9W	245	325	90	189	268	74	M4 × 10 Stk.	966,5
NEW WGV25-33-12W	245	325	120	186	265	104	M4 × 10 Stk.	1,075,5
NEW WGV30-33- 9W	300	325	90	244	268	74	M4 × 10 Stk.	1,152,5
NEW WGV30-33-13W	300	325	130	240	264	114	M4 × 10 Stk.	1,288
NEW WGV28-40-10W	280	400	100	223	338	84	M4 × 10 Stk.	1,335
NEW WGV28-40-15W	280	400	150	218	333	134	M4 × 10 Stk.	1,532

WGV SERIE

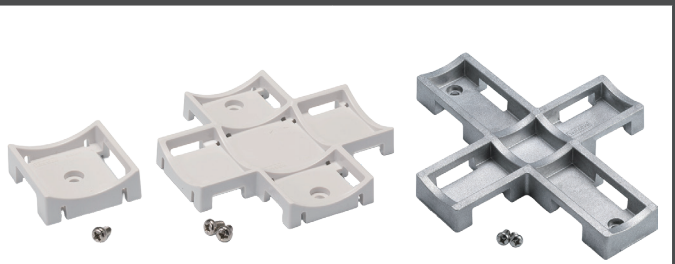
IP68-KUNSTSTOFFGEHÄUSE mit BELÜFTUNGSSTOPFEN

Zubehör (optionale Teile)

www.19zoll.com



Wandhalter Serie WGF



Masthalter Serie WGMB • WPMB • SSK



Mastband Serie SNB • PKB



Gewindehülse Serie TPS



Montageplatte Serie WGP



Leiterplattenschraube MT4-8T



Reihenklemme Serie WTB



Hutschiene Serie FDR



Kabelverschraubung

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.*