

Serie WG - IP68

wasserdichtes Kunststoffgehäuse

WG Series - IP68

waterproof plastic case



Technische Daten

Schutzklasse :
IP68 (24 Stunden/1m Tiefe)
Temperaturbereich :
-30°C ~ +60°C
Empfohlenes Drehmoment :
0.5 ~ 0.6N • m

Technical Data

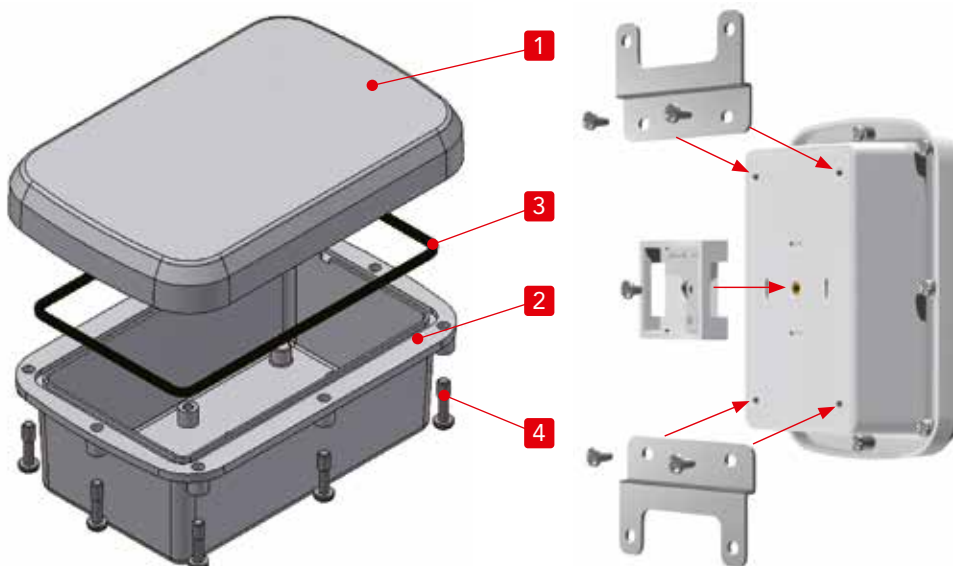
Protection class :
IP68 (24-hours/1m-depth)
Operating temperature :
-30°C ~ +60°C
Recommended torque :
0.5 ~ 0.6N • m

* Kann bei Stößen spröde werden und brechen, wenn die Temperatur auf etwa -30 °C sinkt.

* May become brittle and break under impact when temperature is lowered close to -30°C.

- Wasserdichtes IP68-Gehäuse aus Kunststoff. Wasserdicht bis zu 24 Stunden, bei 1 Meter Tiefe.
- ASA Material ist wetterbeständig und resistent gegen Verfärbungen durch UV-Einstrahlung. Sehr gut geeignet für die Anwendung im Außenbereich.
- Selbstschneidene Schrauben ermöglichen eine sichere Befestigung des Deckels. Bitte erst mit den Schrauben das Gewinde formen, damit der Deckel gut auf das Gehäuse passt.

- IP68 high performance plastic box protected from immersion as long as 24 hours at 1m depth.
- ASA material is resistant to deterioration and discoloration from ultraviolet rays. Perfect for use as outdoor communication or network devices.
- Self-tapping captive screws which are able to lock into a pre-drilled hole and provide a secure hold for fastening the cover. Please drive the self-tapping captive screws for cutting a thread into the holes at first so that securing the cover and body together properly.



Auf der Rückseite befinden sich 5 Bohrungen (eine Bohrung in jeder Ecke und eine Bohrung in der Mitte). 4 Eckbohrungen sind zur Befestigung der Wandhalterung. Die Bohrung in der Mitte ist zur Befestigung einer Mastmontage.

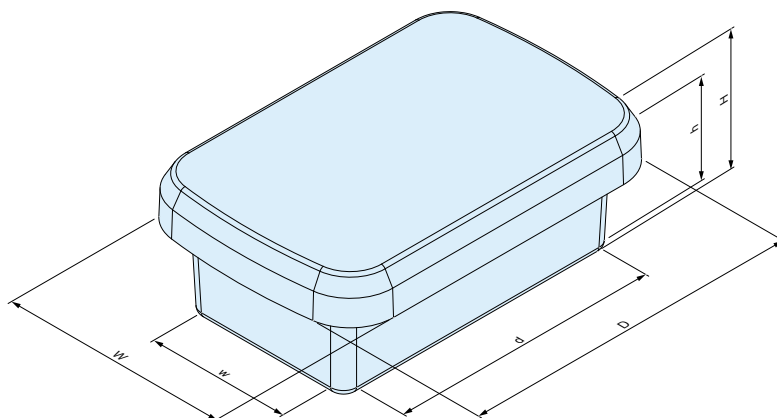
There are 5 holes on the backside of the body (4 at each corner, 1 in center). 4 corner holes are for wall mounting bracket, and 1 center hole is for pole mounting bracket.

Einzelteile - Components

No.	Bezeichnung - Part name	Stück - Pcs	Farbe / Oberfläche - Material / Color
1	Deckel - Cover	1	ASA UL94HB / weiß - Off-white
2	Gehäuse - Body	1	ASA UL94HB / weiß - Off-white
3	Dichtung - Gasket	1	Silicone / schwarz - Black
4	Selbstschneidene Schraube - Self-tapping screw	8 ~ 10	Edelstahl / unbehandelt - Stainless steel / Unfinished

WG Maße

WG Dimensions



Best-Nr. / Maße - Product no. / Dimensions

Best-Nr. Product no.	External dimensions			Internal dimensions			Schraube Screw	Gewicht (g) Weight (g)
	W	D	H	w	d	h		
WG10-15- 6W	100	150	55	63	115	43	M4 × 8 pcs	169.5
WG10-15- 8W	100	150	75	62	114	63	M4 × 8 pcs	192
WG15-16- 6W	145	155	55	107	120	43	M4 × 8 pcs	232
WG15-16- 8W	145	155	80	105	118	68	M4 × 8 pcs	266.5
WG15-21- 6W	145	210	60	107	174	48	M4 × 10 pcs	314
WG15-21- 9W	145	210	90	105	172	78	M4 × 10 pcs	367
NEW WG17-25- 8W	170	250	80	128	209	67.5	M4 × 10 pcs	470
NEW WG17-25-11W	170	250	110	125	206	97.5	M4 × 10 pcs	534
NEW WG23-25- 8W	225	245	80	183	194	67.5	M4 × 10 pcs	570
NEW WG23-25-11W	225	245	110	180	191	97.5	M4 × 10 pcs	645

Zubehör (optional erhältlich)

Accessories (optional parts)



Wandhalterung Serie WGF
Wall mounting bracket WGF series



Masthalterung WGMB • Serie WPMB
Pole mounting bracket WGMB • WPMB series



Montageplatte Serie WGP
Mounting plate WGP series



PCB Montageschraube MT4-8T
PCB mounting screw MT4-8T



Gurt für Masthalterung STC • Serie SNB • PKB
Pole mounting belt • ties STC • SNB • PKB series



Klemmleiste Serie WTB
Terminal block WTB series



Druckausgleichsventil Serie PMF
Protective vent PMF series



Kabelverschraubung
Cable gland



DIN Schiene Serie FDR
DIN rail FDR series

Serie WGV - IP68

wasserdichtes Kunststoffgehäuse mit Belüftung

WGV Series - IP68

waterproof plastic case with ventilation plug



Technische Daten

Schutzklasse :	IP68 (24-Stunden/1m Tiefe)
Temperaturbereich :	-30°C ~ +60°C
Empfohlenes Drehmoment :	0.5 ~ 0.6N • m
Entlüftungstopfen (Drehmoment) :	0.6 ~ 0.8N • m

Technical Data

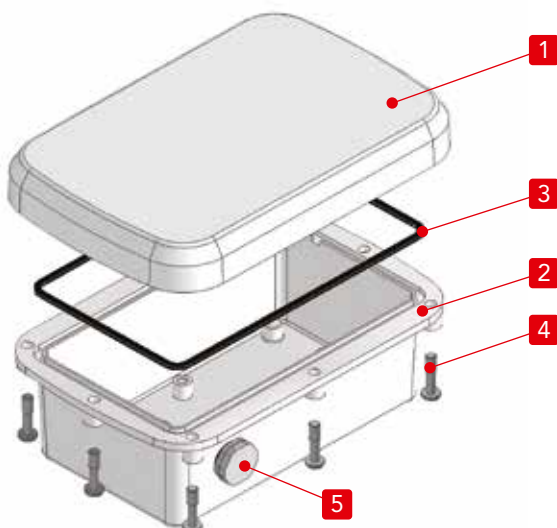
Protection class :	IP68 (24-hours/1m-depth)
Operating temperature :	-30°C ~ +60°C
Recommended torque :	0.5 ~ 0.6N • m
Ventilation plug recommended torque :	0.6 ~ 0.8N • m

* Kann bei Stößen spröde werden und brechen, wenn die Temperatur auf etwa -30 °C sinkt.

* May become brittle and break under impact when temperature is lowered close to -30°C.

- Wasserdichtes IP68-Gehäuse aus Kunststoff. Wasserdicht bis zu 24 Stunden, bei 1 Meter Tiefe. Unterschiedliche Druckverhältnisse können durch den Entlüftungstopfen ausgeglichen werden.
- ASA Material ist wetterbeständig und resistent gegen Verfärbungen durch UV-Einstrahlung. Sehr gut geeignet für die Anwendung im Außenbereich.
- Selbstschneidene Schrauben ermöglichen eine sichere Befestigung des Deckels. Bitte erst mit den Schrauben das Gewinde formen, damit der Deckel gut auf das Gehäuse passt.

- IP68 high performance plastic box protected from immersion as long as 24 hours at 1m depth where external (surroundings) and internal (inside box) pressure are different.
- ASA material is resistant to deterioration and discoloration from ultraviolet rays. Perfect for use as outdoor communication or network devices.
- Self-tapping captive screws which are able to lock into a pre-drilled hole and provide a secure hold for fastening the cover. Please drive the self-tapping captive screws for cutting a thread into the holes at first so that securing the cover and body together properly.



Entlüftungstopfen schützt das Gehäuse gegen eine Verformung durch Druckausgleich in Umgebungen wo die Tagestemperatur und die Temperatur bei Nacht sehr unterschiedlich sind.

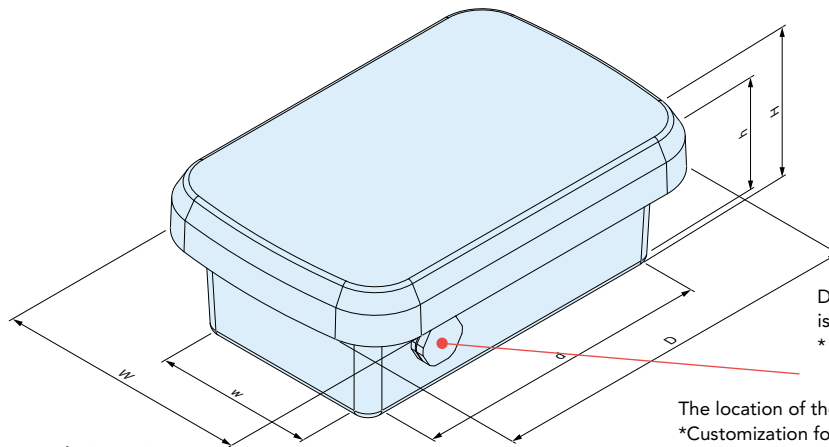
Ventilation plug protects the enclosure from deformation by equalizing pressure in environments where there are differences between strong daytime and low nighttime temperatures, as well as venting the gas generated within.

Einzelteile - Components

No.	Bezeichnung - Part name	Stück - Pcs	Farbe / Oberfläche - Material / Color
1	Deckel - Cover	1	ASA UL94HB / weiß - Off-white
2	Gehäuse - Body	1	ASA UL94HB / weiß - Off-white
3	Dichtung - Gasket	1	Silikon / schwarz - Silicone / Black
4	Selbstschneidene Schraube - Self-tapping screw	8 ~ 10	Edelstahl / unbehandelt - Stainless steel / Unfinished
5	Entlüftungsventil - Ventilation plug	1	PA66 + PA6 • PTFE / lichtgrau - Light gray

WGV Maße

WGV Dimensions



Die Position des Entlüftungstopfen ist vorgegeben.
* Positionsveränderungen sind aber möglich.

The location of the ventilation plug is pre-fixed.
*Customization for location change possible.

Best-Nr. / Maße - Product no. / Dimensions

Best-Nr. Product no.	External dimensions			Internal dimensions			Schraube Screw	Gewicht (g) Weight (g)
	W	D	H	w	d	h		
WGV10-15- 6W	100	150	55	58	115	43	M4 × 8 pcs	171
WGV10-15- 8W	100	150	75	57	114	63	M4 × 8 pcs	193.5
WGV15-16- 6W	145	155	55	102	120	43	M4 × 8 pcs	233.5
WGV15-16- 8W	145	155	80	100	118	68	M4 × 8 pcs	268
WGV15-21- 6W	145	210	60	102	174	48	M4 × 10 pcs	315.5
WGV15-21- 9W	145	210	90	100	172	78	M4 × 10 pcs	368.5
NEW WGV17-25- 8W	170	250	80	125	209	67.5	M4 × 10 pcs	471.5
NEW WGV17-25-11W	170	250	110	122	206	97.5	M4 × 10 pcs	535.5
NEW WGV23-25- 8W	225	245	80	180	194	67.5	M4 × 10 pcs	571.5
NEW WGV23-25-11W	225	245	110	177	191	97.5	M4 × 10 pcs	646.5

Zubehör (optional erhältlich)

Accessories (optional parts)



Wandhalterung Serie WGF
Wall mounting bracket WGF series



Masthalterung WGMB • Serie WPMB
Pole mounting bracket WGMB • WPMB series



Montageplatte Serie WGP
Mounting plate WGP series



PCB Montageschraube MT4-8T
PCB mounting screw MT4-8T



Gurt für Masthalterung STC • Serie SNB • PKB
Pole mounting belt • ties STC • SNB • PKB series



Klemmleiste Serie WTB
Terminal block WTB series



DIN Schiene Serie FDR
DIN rail FDR series



Kabelverschraubung
Cable gland