

# Switch Box

**Gehäuse mit Schraubverschluss**  
**Enclosure, screw open-close type**



Traditionelle Gehäusefamilie für europäische Normgrößen.  
Durch die zusätzlichen technischen Vorteile wie Schwalbenschwanzführung und Kunststofflochplatte bietet das Gehäuse einen enormen Zusatz-Nutzen für die Industrie.

Traditional enclosure for european standard. In reason of technical advance like clip hinges and plastic mounting panel, this enclosure offer a additional benefit.

- Gehäuse mit Schraubverschluss
- Kunststofflochplatte für alle Gehäusegrößen lieferbar
- grauer oder transparenter Deckel
- einzigartige Schwalbenschwanzführung für Frontplatte (keine Distanzbolzen)
- Schraubendurchmesser für Montageplatte 3,5 mm
- Enclosure, screw open-close type
- Plastic mountingpanel for all enclosure sizes
- grey or clear cover
- Clip hinges in stead of distance bolt for PCB
- Screw dimensions for the mounting panel 3,5 mm



# Switch Box

Gehäuse mit Schraubverschluss

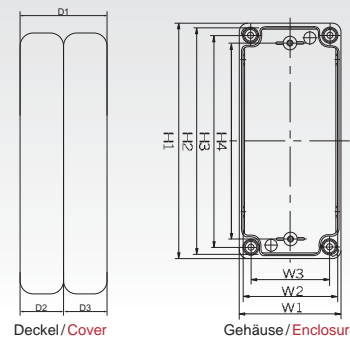
# Switch Box

Enclosure, screw open-close type



Material: Polycarbonat  
 Farbe: grau / RAL 7035  
 Deckel: grau oder transparent  
 Schutzart: IP 66  
 Schlagfestigkeit: IK 08 PC  
 Einsatztemperatur: -40 °C bis 85 °C

Material: Standard PC  
 Colour: grey / RAL 7035  
 Cover: grey or clear  
 Rating: IP 66  
 Shock resistance: IK 08 PC  
 Temperature range: -40 °C to 85 °C



Gehäuse Größe / Dimension	H1	H2	H3	H4	W1	W2	W3	D1	D2	D3	HUGRO No.	HUGRO No.
											PC-Deckel grau grey cover	PC-Deckel transp. clear cover
50 x 65 x 35	67	59	52	40	50	44	37	35	10	25	803.050603.00	803.050603.10
50 x 65 x 55	65	59	52	40	50	44	37	55	20	35	803.050605.00	803.050605.10
80 x 82 x 60	82	76	70	55	79	74	68	60	15	45	803.080806.00	803.080806.10
75 x 125 x 75	125	120	107	90	75	70	57	77	25	52	803.071207.00	803.071207.10
75 x 125 x 100	125	120	107	90	75	70	57	102	50	52	803.071210.00	803.071210.10
75 x 125 x 125	125	120	107	90	75	70	57	127	75	52	803.071212.00	803.071212.10
80 x 110 x 45	110	104	92	80	80	74	62	45	20	25	803.081104.00	803.081104.10
80 x 110 x 70	110	104	92	80	80	74	62	70	20	50	803.081107.00	803.081107.10
80 x 110 x 85	110	104	92	80	80	74	62	85	35	50	803.081108.00	803.081108.10
80 x 130 x 70	130	124	112	100	80	74	62	70	20	50	803.081307.00	803.081307.10
80 x 130 x 85	130	124	112	100	80	74	62	85	35	50	803.081308.00	803.081308.10
80 x 160 x 55	162	156	145	136	82	75	66	55	15	40	803.081605.00	803.081605.10
80 x 160 x 90	162	156	145	136	82	75	66	90	15	75	803.081609.00	803.081609.10
80 x 180 x 70	180	174	162	150	80	74	62	70	20	50	803.081807.00	803.081807.10
80 x 180 x 85	180	174	162	150	80	74	62	85	35	50	803.081808.00	803.081808.10
80 x 200 x 70	200	174	162	150	80	74	62	85	35	50	803.082007.00	803.082007.10
80 x 250 x 70	250	244	232	220	80	74	62	70	20	50	803.082507.00	803.082507.10
80 x 250 x 85	250	244	232	220	80	74	62	85	35	50	803.082508.00	803.082508.10
100 x 100 x 100	100	91	80	68	100	91	80	100	20	80	803.101010.00	803.101010.10
100 x 100 x 75	100	91	80	68	100	91	80	75	20	55	803.101007.00	803.101007.10
125 x 125 x 75	125	117	105	70	125	117	105	75	20	55	803.121207.00	803.121207.10
125 x 125 x 100	125	117	105	70	125	117	105	100	20	80	803.121210.00	803.121210.10
125 x 175 x 75	175	167	157	140	127	121	109	74	25	49	803.121707.00	803.121707.10
125 x 175 x 100	175	167	157	140	127	121	109	99	50	49	803.121710.00	803.121710.10
140 x 170 x 95	170	162	152	130	140	132	122	95	20	75	803.141709.00	803.141709.10
140 x 230 x 95	230	212	190	140	140	128	122	95	20	75	803.142309.00	803.142309.10
150 x 200 x 75	200	190	182	160	150	139	132	77	25	52	803.152007.00	803.152007.10
150 x 200 x 100	200	190	182	160	150	139	132	100	20	80	803.152010.00	803.152010.10
150 x 200 x 130	200	190	182	160	150	139	132	130	50	80	803.152013.00	803.152013.10
150 x 200 x 160	200	190	182	160	150	139	132	160	50	110	803.152016.00	803.152016.10
150 x 250 x 100	250	240	232	210	150	140	132	100	20	80	803.152510.00	803.152510.10
150 x 250 x 130	250	240	232	210	150	140	132	130	50	80	803.152513.00	803.152513.10
150 x 250 x 160	250	240	232	210	150	140	132	160	50	110	803.152516.00	803.152516.10
175 x 175 x 75	175	170	157	140	175	170	157	77	25	52	803.171707.00	803.171707.10
175 x 175 x 100	175	170	157	140	175	170	157	102	50	52	803.171710.00	803.171710.10
175 x 175 x 125	175	170	157	140	175	170	157	127	75	52	803.171712.00	803.171712.10
175 x 250 x 75	250	245	232	211	175	170	157	77	25	52	803.172507.00	803.172507.10
175 x 250 x 100	250	245	232	211	175	170	157	102	50	52	803.172510.00	803.172510.10
200 x 200 x 95	200	193	182	120	200	193	182	95	20	75	803.202009.00	803.202009.10
200 x 200 x 130	200	193	182	120	200	193	182	130	20	110	803.202013.00	803.202013.10

**Auf Anfrage:** – in Polyester oder ABS lieferbar  
 – andere Größen und Farben /

**On request:** – in Polyester or ABS available  
 – other dimensions and colours

passend für: suitable for:	Lochplatte / Mountingpanel Größe / Dimension W x H x D (mm)	HUGRO No.
803.0712xx.xx	112 x 57 x 3,9	813.0712.LP
803.0811xx.xx	96,5 x 68 x 3,5	813.0811.LP
803.0813xx.xx	116 x 68 x 3,5	813.0813.LP
803.0818xx.xx	165,5 x 68 x 3,5	813.0818.LP
803.0825xx.xx	235 x 68 x 3,5	813.0825.LP
803.1212xx.xx	107 x 107 x 4,0	813.1212.LP
803.1217xx.xx	107 x 119 x 4,0	813.1217.LP

passend für: suitable for:	Lochplatte / Mountingpanel Größe / Dimension W x H x D (mm)	HUGRO No.
803.141709.xx	149 x 119 x 4,0	813.1417.LP
803.142309.xx	211 x 121 x 4,0	813.1423.LP
803.1520xx.xx	186 x 136 x 3,0	813.1520.LP
803.1525xx.xx	235 x 136 x 3,75	813.1525.LP
803.1717xx.xx	159 x 159 x 4,0	813.1717.LP
803.1725xx.xx	230 x 157 x 4,0	813.1725.LP
803.2020xx.xx	187 x 187 x 3,3	813.2020.LP

**Anmerkung:** x ist ein Platzhalter und gilt für die entsprechenden Gehäusetypen in der jeweiligen Größe!  
**Remark:** x stays for each enclosure / sizes

Zubehör siehe Seite 14–15 / Accessories please see page 14–15

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

Dimensions and constructions are subject to alterations

Nice Box  
Terminal Box  
Switch Box  
Electronic Box  
Unit Box  
Economic Box  
Term. Bl. Box  
Zubehör  
Wireless Box  
Geh. Aufbau  
Anfrage  
Techn. Anh.  
Lieferkette