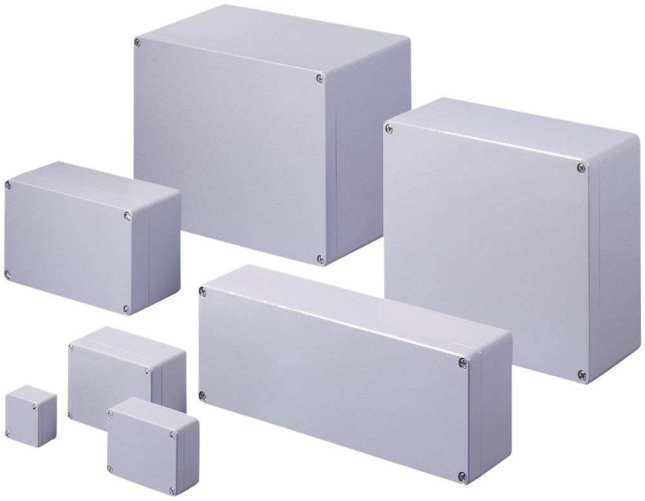
Swibox AG-Fahrzeugbau
www.swibox.de

swibox-RSE Gehäuse für den Fahrzeugbau

Produktdaten: RSE-I00W0-



swibox-RSE Gehäuse sind widerstandsfähigste Kunststoff-Standardgehäuse und wurden speziell für den Einsatz imIndustrie- und Outdoor-Bereich entwickelt.
Wasser, Staub, Hitze, Kälte oder mechanische Schläge - für solche Umgebungsbedingungen sind die **swibox**-RSE-I00 Gehäuse konzipiert.
Die Gehäuse-Typen werden aus einem neu entwickelten, schlagfesten und witterungsbeständigen Polycarbonat produziert und erfüllen dadurch die Anforderungen an das Brandverhalten nachEN 45545-2 für die Gefährdungsklasse HL3. Das Material ist zudem selbstverlöschend gemäß UL94V-0/5VA. Die Deckelschrauben sind in Edelstahl ausgeführt. Besonders in Anwendungsbereichen mit erhöhter Korrosionsgefahr spielt die **swibox-**RSE-I00 Serie ihre Überlegenheit aus. Mit einer nahtlos eingeschäumten 2-Komponenten Polyurethandichtung erreichen alle Typen die Schutzart IP66/69.
Die Gehäuse überstehen problemlos eine Reinigung mit dem Hochdruckreiniger oder ein kurzfristiges Untertauchen. Somit sind sie bestens für den Einsatz im Fahrzeugbau, im Tunnelbau oder im klassischen Anlagenbau geeignet. Darüber hinaus entsprechen die Gehäuse den Anforderungen gemäß DIN EN 45545-2 für Bahnanwendungen.

- Brandverhalten EN 45545-2: HR3
- Schutzart: IP66/69
- Schlagfestigkeit: IK10
- Schutzisoliert: II
- Nennisolationsspannung: 750 V
- Dauergebrauchstemperatur: max. 100°C
- Dauergebrauchstemperatur: min. -40°C
- Material Deckel & Unterteil: Polycarbonat UV-Beständig
- Material Dichtung: Polyurethan
- Material Schrauben: Edelstahl V2 A
- Gehäusefarbe: RAL 7001
- Flammschutz: V-0/5VA
- Material UL-Gelistet
- Dichtung nahtlos geschäumt
- Geeignet für den Außeneinsatz
- Geeignet für den Inneneinsatz

swibox-RSE-I00W0- Gehäusegrößen

Artikelnummer:	Länge mm:	Breite mm:	Höhe mm:	Gewicht g:
RSE-I00W0-05806434	58	64	34	71
RSE-I00W0-09806435	98	64	35	108
RSE-I00W0-07508057	75	80	57	140
RSE-I00W0-12508057	125	80	57	200
RSE-I00W0-17508057	175	80	57	263
RSE-I00W0-12212080	122	120	80	396
RSE-I00W0-12212090	122	120	90	459
RSE-I00W0-22012090	220	120	90	656
RSE-I00W0-16016090	160	160	90	670
RSE-I00W0-26016090	260	160	90	842

Swibox AG
Industriestrasse 38
CH-3175 Flamatt
Telefon: +41 31 985 20 50
E-Mail: info@swibox.ch