

## conTROL

### DAS EMV-BEDIENGEHÄUSE

#### IP 66, Optional: IP 67

#### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumguss
- Gehäuseoberfläche: Pulverbeschichtung RAL 7032
- Hoher Innenkragen
- Verzahnung im Unterteil für eine durchgängige Kontaktierung
- Deckel mit hohem Schutzkragen
- Maßlich kompatibel zu marktüblichen Standardgehäusen, daher einfache Wechselmöglichkeit
- Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4567
- Gehäusedichtung: TPE-Formdichtung

---

conTROL ist ein extrem robustes EMV-Gehäuse, welches über eine standardmäßige EMV-Abschirmung ohne teure leitende Dichtung verfügt. Über eine Verzahnungskontur zwischen Deckel und Unterteil wird dabei der durchgängige Kontakt hergestellt. Es eignet sich für jede Art industrieller Einbauten, die einen besonderen EMV-Schutz benötigen. Zum Schutz von Knöpfen oder Schaltern auf der Gehäusefront ist ein Deckel mit extra hohem Kragenrand und optisch ansprechender Abschrägung lieferbar. Das Gehäuse ist wasserdicht und wetterfest. Im Inneren sind Befestigungsdomme zur Aufnahme von Montageplatten, Tragschienen oder Platinen. Passende Kabelverschraubungen gehören zum ROLEC-Sortiment.

#### Gehäusegrößen

4

#### Weitere Infos

Hohe Abschirmung von Störstrahlen (EMV-geprüft von der Uni-Hannover)

Kragen schützt Befehls- und Informationstasten

Preisgünstig, da teure leitende Dichtungen entfallen

Großes Zubehörangebot

#### Gehäuse

Aluminium-Druckguss Legierung

EN AC-44300 DIN EN 1706

(GD Al Si 12/DIN 1725)

Entformungsschräge  $1^\circ$  > Lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um  $1^\circ$  umlaufend

#### Befestigung

Separate Schraubenkanäle außerhalb des Dichtraumes

Schalttafeleinbau mittels Einbau-Montagesatz

#### Einbauten

Befestigungsgewinde M4 in seitlichen Stegen am Gehäuseboden und Befestigungsmöglichkeit im Deckel

### **Schutzart**

IP 66 / EN 60529

Optional: IP 67 / NEMA 4

### **Dichtung**

TPE Formdichtung, silikonfrei

Optional: Silikondichtung

### **Deckelschrauben**

Edelstahl 1.4567, unverlierbar

### **Oberfläche**





Pulverlackierung RAL 7032 Kieselgrau

Optional: Sonderfarben

Optional: Korrosionsschutz

### **ROLEC-Service**

Nutzen Sie unser [Full-Service-Angebot für einbaufertige Gehäuse](#)

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	310.082.000	EKT 082	130	85	78	Silikon-Deckeldichtung	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tragschiene für Reihenklemmen</li><li>- Schutzart IP67</li><li>- Montageplatten</li><li>- Einbaumontagesatz</li><li>- Außenbefestigungslaschen</li><li>- Scharniere</li><li>- Deckelhalterung</li><li>- Korrosionsschutz-Lackierung</li></ul>
	310.083.000	EKT 083	180	85	78	Silikon-Deckeldichtung	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tragschiene für Reihenklemmen</li><li>- Schutzart IP67</li><li>- Montageplatten</li><li>- Einbaumontagesatz</li><li>- Außenbefestigungslaschen</li><li>- Scharniere</li><li>- Deckelhalterung</li><li>- Korrosionsschutz-Lackierung</li></ul>
	311.082.000	EKTF 082	130	85	55	Silikon-Deckeldichtung	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tragschiene für Reihenklemmen</li><li>- Schutzart IP67</li><li>- Montageplatten</li><li>- Einbaumontagesatz</li><li>- Außenbefestigungslaschen</li><li>- Scharniere</li><li>- Korrosionsschutz-Lackierung</li></ul>
	311.083.000	EKTF 083	180	85	55	Silikon-Deckeldichtung	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tragschiene für Reihenklemmen</li><li>- Schutzart IP67</li><li>- Montageplatten</li><li>- Einbaumontagesatz</li><li>- Außenbefestigungslaschen</li><li>- Scharniere</li><li>- Korrosionsschutz-Lackierung</li></ul>