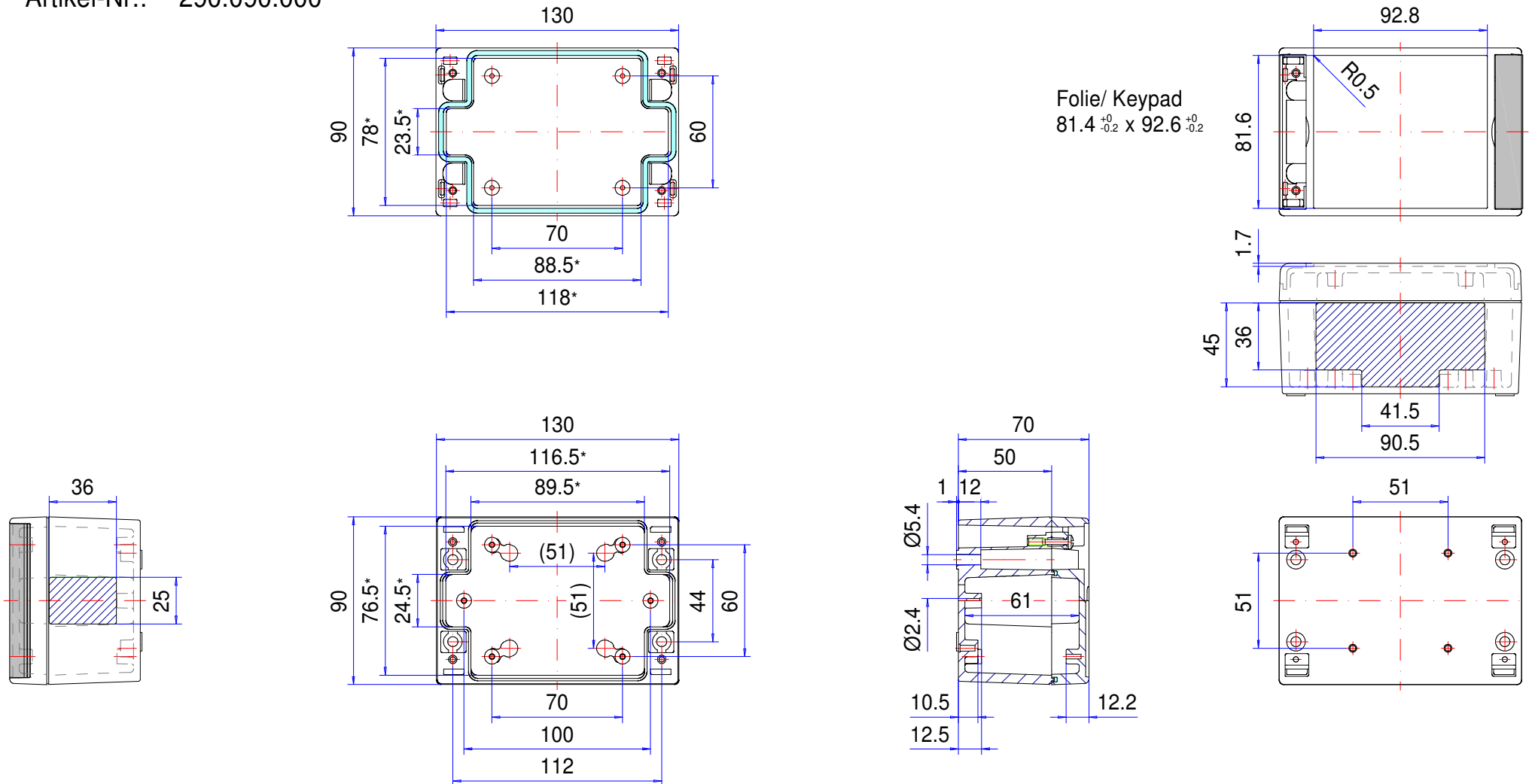


# Gehäuseserie technoPLUS

Type: TP 090

Artikel-Nr.: 290.090.000



Folie/ Keypad  
81.4<sup>+0</sup>/<sub>-0.2</sub> x 92.6<sup>+0</sup>/<sub>-0.2</sub>

\* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Gehäusematerial	LURAN S 778T UV, RAL 7035, lichtgrau		Gewicht	272 g
Deckelschrauben	4x 1.4567 (V2A), unverlierbar		Montageschrauben	4x KBL Ø3x6,0, Stahl verzinkt
Dichtung	1x Silikon-Formdichtung, transparent		Designblenden	2x Polypropylen (PP), RAL 7016, anthrazitgrau
Schutzart	IP67 EN 60529		Toleranz	Außenmaße ±0,5mm, Restmaße nach DIN ISO 16901-130

**290.090.000**  
**technoPLUS TP 090**



**Produktübersicht**

Material	ASA LURAN UV
Schutzart	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529, IP 69K
Farbe	RAL 7035
Länge (L)	130 mm
Breite (W)	90 mm
Höhe (H)	70 mm
Gewicht (g)	260 g

## technoPLUS

### DAS PREMIUMGEHÄUSE FÜR ELEKTRONIK & GERÄTE

#### IP 66 - Optional: IP 67 und IP 69K

##### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: ASA, UV-stabilisiert
- Gehäuseoberfläche ähnlich RAL 7035
- Gehäusebefestigung bei montiertem Deckel möglich
- Designblenden aus PP, RAL 7016
- Integrierte Deckelhalterung
- Deckelschrauben Edelstahl 1.4567
- Integrierte Vertiefung im Deckel für Folientastatur oder Frontplatte
- Brandschutzklasse UL-94 HB
- Gehäusedichtung: Silikon-Formdichtung

---

technoPLUS ist ein fortschrittliches Designgehäuse aus hochwertigem, UV-beständigem ASA für elektronische Anwendungen im Außenbereich. Im Deckel ist bereits eine Vertiefung zur Aufnahme von Folientastaturen, Folien oder Touchpads vorgesehen. Die Schraubkanäle befinden sich außerhalb des Dichtraumes und erlauben so die Anbringung des Gehäuses bei geschlossenem Deckel. Die Schraubkanäle werden nach der Montage mit unverlierbaren Designclips einfach abgedeckt. Zur Zugentlastungen bei Einbauten im Deckel sind nützliche Deckelhalter erhältlich. Damit die Außenanbringung nahezu überall möglich wird, gehört zum Lieferprogramm von technoPLUS eine praktische Masthalterung, die sich an nahezu jede Rundung anschmiegt. Im Inneren befinden sich bereits Befestigungsdomme zur einfachen Einbringung der Einbauten. Kompatible Kabelverschraubungen und weiteres Zubehör sind selbstverständlich ebenfalls lieferbar.

#### Gehäusegrößen

5

#### Weitere Informationen

Integrierte Vertiefung im Deckel für Folientastatur oder Frontplatten

Integrierte Deckelhalter aus Polypropylen (PP)

Optional: Masthalterung

#### Gehäuse

ASA, UV stabilisiert, ähnlich RAL 7035 Lichtgrau

Entformungsschräge 2°, Lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 2° umlaufend

Designblenden einrastbar, Kunststoff Polypropylen (PP), RAL 7016 Anthrazitgrau

Sonderwerkstoffe und -farben auf Anfrage

#### Brennverhalten

UL 94 HB

### **Befestigung**

Separate Schraubkanäle außerhalb des Dichtraumes, Gehäusebefestigung bei geschlossenem Deckel

### **Einbauten**

Befestigungsmöglichkeit für selbstformende Schrauben am Gehäuseboden und im Deckel

### **Schutzart**

IP 66 / EN 60529

Optional: IP 67 / EN 60529, IP 69 K / ISO 20653

### **Dichtung**

Silikon-Formdichtung

Optional: EMV-Dichtung

### **Deckelschrauben**

Edelstahl 1.4567, unverlierbar

### **ROLEC-Service**

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

# Full-Service-Produkte

Individualisierung nach Ihren Wünschen.



Our passion is enclosures.



Fachberatung

Alles beginnt mit einer persönlichen Beratung. Wir unterstützen Sie gerne bei Ihrem Projekt und finden Lösungen für jede Anforderung. Kundenspezifische Lösungen sind unsere Spezialität!



Musterservice

Testen Sie unsere Produkte mit Ihren Einbauten. Wir schicken Ihnen gerne unverbindlich ein Mustergehäuse zur Ansicht zu.



Bohren

Von der feinen Bohrung bis hin zu großen Passungen fertigen wir Ihnen jedes Gehäuse nach Ihren individuellen Vorgaben.



Fräsen

Mit unserer modernen CNC-Produktion fräsen wir nach Ihren Wünschen Ausschnitte bzw. Konturen passgenau, schnell und effizient.



Gravieren

Auch die Gravur Ihres Logos und weiterer Elemente gehört zu unserem Angebot. Selbstverständlich legen wir Ihnen die Gravuren gerne in jeder gewünschten Farbe aus.



Lasern

Dank unseres hauseigenen Lasercenters bearbeiten wir Edelstahlgehäuse und -platten schnell und zuverlässig nach Ihren individuellen Anforderungen.



Pulverbeschichtung

Wir pulvern Gehäuse, Kommandogehäuse oder Tragarmsysteme in jeder gewünschten RAL-Farbe. Auch Sonderfarben sind selbstverständlich möglich.



Lackieren

Gerne können wir Ihnen alle Gehäuse auch in jeder gewünschten RAL-Farbe lackieren. Dabei sind Grundierungen und Sonderfarbaufbau ebenfalls möglich.



Siebdruck

Ihr Logo sowie Beschriftungen oder Kennzeichnungen drucken wir für Sie je nach Bedarf im Siebdruckverfahren auf.



Digitaldruck

Der Digitaldruck lohnt sich besonders bei kleineren Stückzahlen sowie bei der Darstellung komplexer Verläufe oder Bildern.



EMV-Gehäuse

Zum Schutz Ihrer Einbauten vor elektromagnetischer Strahlung bieten wir Ihnen unser günstiges EMV-Standardgehäuse conFORM. Auf Wunsch fertigen wir Ihnen jedes andere ROLEC-Gehäuse ebenfalls in EMV-konformer Ausführung.



Displayscheiben

Für alle Gehäuse bieten wir Ihnen gerne passende Displayscheiben nach Maß an. Je nach Anwendung in unterschiedlichen Materialien und Stärken.



Zubehör

Passende Frontplatten, Montageplatten, Tragschienen oder Klemmen, ein umfangreiches Portfolio an Kabelverschraubungen, Blindstopfen u.ä. gehört ebenfalls zum ROLEC-Sortiment.



Montage

Sie möchten alle Bauteile bereits fertig montiert geliefert bekommen? Kein Problem! Unser Montageteam übernimmt gerne sämtliche Montagearbeiten für Sie.



Unser Service

Sollten Sie über die hier aufgeführten Serviceleistungen hinaus spezielle Wünsche haben, fragen Sie uns. Kundenspezifische Lösungen sind unsere Spezialität. Auch ausgefallenen Aufgaben stellen wir uns gerne.

Wir helfen Ihnen genau dort, wo Sie bei vielen anderen nicht weiterkommen.