

## FACT SHEET

### Welche Faktoren bestimmen die tatsächlichen Gehäusekosten?

#### Direkte Kosten

- Gehäusepreis
- Werkzeug- und Anlaufkosten
- Bearbeitungskosten (Fräsen, Bohren, Ausschnitte)
- Zusatzkomponenten (Halterungen, Abstandshalter, Dichtungen)

#### Fertigung & Montage

- Montagezeit
- Anzahl der Einzelteile
- Automatisierbarkeit
- Prüf- und Qualitätsaufwand

#### Logistik & Beschaffung

- Lagerhaltung
- Mindestbestellmengen
- Lieferzeiten
- Langfristige Verfügbarkeit
- Obsoleszenzrisiko

#### Strategische Faktoren

- Abhängigkeit von Standardkomponenten
- Produktvarianten
- Skalierbarkeit
- Lebenszykluskosten (TCO)

#### Produktbezogene Faktoren

- Integration von Elektronik und Display
- Schutzart und Dichtkonzept
- Bedienbarkeit und Benutzerfreundlichkeit

“

Die wirtschaftlichste Gehäuselösung wird selten allein über den Einkaufspreis bestimmt. Entscheidend sind die Gesamtkosten über den gesamten Produktlebenszyklus.

”