
Gehäuse für Industrietorantrieb im Außenbereich

Ausgangspunkt

Neu aufgelegte Designserie von Gehäusen im Außenbereich und maximalem Anspruch an die Belastungsklasse in Verbindung mit transluzentem Material als Displayfunktion - Montageerleichterung durch Wegfall von Verschraubung durch Bajonettfunktion beim Träger der Platine

Herausforderung

Erfüllung eines 5VA-Standards für den Einsatz auch in den USA in Kombination mit angeschäumter Dichtung zur Erfüllung von IP54 - optisch elegant gestaltetes Gehäuse - beste Montagemöglichkeit durch Bajonettfunktion im Innenleben - Beratungsleistung im Vorfeld der Einführung unter Berücksichtigung aller physikalischen Eckdaten

Lösung

Kluger Einsatz von Spezialmaterial, eigene Mischung - Umsetzung Bajonettverschluss für den Platinenhalter inkl. Demontierbarkeitsverschluss

Vorteile

erheblich kostensparend gegenüber bisheriger Ausführung und Montageerleichterung für das Servicepersonal vor Ort