

InterShell IP – Staub- und strahlwassergeschütztes Kleingehäuse für stationäre und mobile Anwendungen

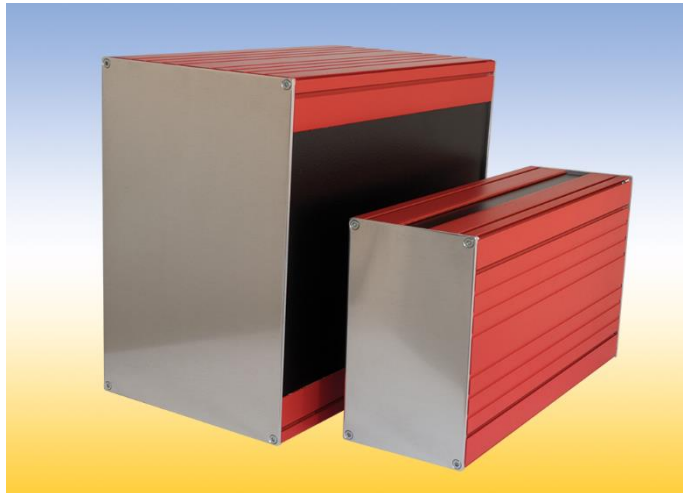
Mit dem *InterShell IP* erweitert Intermas seine Kleingehäuseserie für Europakartenformate und für kundenindividuelle Elektronikapplikationen. Das Gehäuse eignet sich nicht nur als Tischgehäuse für Mess- und Testgeräte oder als Kleingehäuse für andere Anwendungen, auch für mobile Anwendungen im Außenbereich ist das Gehäuse aufgrund seiner Robustheit und der Dichtigkeit bis IP 65 bestens geeignet. Spezielle leitfähige Silikondichtungen gewährleisten eine umlaufende Kontaktierung und damit eine effektive Schirmung von elektromagnetischer Strahlung.

Standardmäßig sind zwei Ausführungen lieferbar:

Variante 1 mit einer Höhe von 81,8 und einer Breite von 145 mm.

Variante 2 mit einer Höhe von 145 und einer Breite von 229,2 mm.

Beide Varianten sind in den Nenntiefen 150, 200 und 250 mm erhältlich.



Neben der optimalen Funktionalität wurde bei der Entwicklung größter Wert auch auf kostengünstiges Design bei maximaler Flexibilität gelegt. Der gut durchdachte Grundaufbau besteht aus einem Aluminium-Strangpressprofil, welches in der Variante 1 sowohl als Ober- und Unterteil beziehungsweise in der Variante 2 (3 HE, 42 TE) als Seitenteile verwendet wird. Durch eingesteckte Seiten- respektive Dach-/Bodenbleche lässt sich das Gehäuse über die Standardabmessungen hinaus einfach und kostengünstig auch an kundenspezifische Abmessungen adaptieren.

In der Standardausführung wird das Gehäuse mit blanken Oberflächen angeboten. Auf Wunsch sind andere Oberflächen jederzeit möglich. Somit kann der Kunde auch auf die individuelle Farbgestaltung Einfluss nehmen und so sein eigenes CI verwirklichen.

Für den individuellen Aufbau stehen eine Vielzahl von Zubehörteilen, wie z.B. Tragegriffe, Boden- und Wandbefestigungswinkel sowie Füße mit und ohne Aufsteller zur Verfügung.

Im *InterShell IP* ist die eingebaute Elektronik bestens geschützt:

- effektiv
- passgenau
- kostengünstig

Gerne übernimmt Intermas auch schnell und flexibel die individuelle mechanische Bearbeitung oder die Oberflächenbehandlung und Bedruckung nach Kundenwunsch.

Intermas-Elcom GmbH

Burkhard Klotz

Telefon: +49 6151 1373-0

Telefax: +49 6151 1373-120

E-Mail: info@intermas-el.com

Web: www.intermas-el.com