



Gehäuse für Messtechnik

Sicher verpackt

In vielen verschiedenen Branchen und Anwendungsfeldern spielen bei der Überwachung und Verbesserung von Prozessen Messgeräte eine zentrale Rolle. Die präzise Erfassung, Analyse und Kontrolle unterschiedlicher physikalischer und geometrischer Größen sind hierbei essentiell. Für zuverlässige Ergebnisse müssen auch die Gehäuse hohen Qualitätsstandards entsprechen.

Die Anforderungen an Gehäuse in der Messtechnik sind so vielfältig wie komplex. Ob mobil oder stationär, indoor oder outdoor, kabelgebunden oder autark: Eines haben alle Geräte gemeinsam. Die verbaute Elektronik muss entsprechend verpackt und geschützt werden. Punkte wie IP-Schutzart, das passende Gehäusematerial, Größe und Design sind somit bei der Auswahl des Gehäuses von zentraler Bedeutung.

Je nach Anwendungsschwerpunkt bietet das OKW-Portfolio passende Lösungen. Etwa das IP65-Handgehäuse Datec-Compact, das gut für Multimessgeräte geeignet ist. Es ist in drei un-

terschiedlichen Größen und zwei Standardfarben erhältlich. Durch die ergonomische Form liegt es sicher in der Hand und ermöglicht ein ermüdungsfreies Bedienen.

Die Solid-Box bietet alle Voraussetzungen für moderne Elektronikverpackungen im industriellen Umfeld oder im Außenbereich. Das robuste, flammgeschützte IP66/67-Gehäuse mit IK08-Schlagschutz ist ab Lager in den Standardfarben Anthrazitgrau und Lichtgrau sowie in drei unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. Die großvolumige Gehäusekonstruktion ist für Messgeräte zur digitalen Füllstandsmessung, als Messverstärker oder z.B. für Langzeitmessungen im Smart Farming geeignet.

Die Wand- und Pultgehäuseriehe Protec kann z.B. für Kalibriergeräte genutzt werden. Das Gehäuse aus V0-Material verfügt über eine ergonomisch um 20° geneigte Bedienfläche und wird in drei Größen, der Farbe Grauweiß und in drei Ausführungsvarianten angeboten. Das vertieft liegende Bedienfeld ermöglicht die Integration von Folientastaturen, Bedienelementen oder auch Touch-Systemen.

Die Kunststoffgehäuse-Reihe Mini-Data-Box aus flammwidrigem ASA+PC ist geeignet für stationäre Messeinheiten. Die kompakte Gehäuseriehe (bis IP65) gibt es in zwei Grundformen sowohl ohne als auch mit Flansch für eine außenliegende Wandmontage oder zur Befestigung an Schienen, Profilen oder Masten. Die Baureihe besteht aus 40 Varianten in verschiedenen Abmessungen, den Standardfarben Verkehrsweiß/Anthrazitgrau und der Kombination aus Verkehrsweiß und Verkehrsgrau. ■

Kerstin Riedling
Marketing-Kommunikation
OKW Gehäusesysteme GmbH
www.okw.com

 i-need.de/f/7957