
DIATEC

04.02.2011, 15:22 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *OKW Odenwälder Kunststoffwerke Gehäusesysteme GmbH*



DIATEC - Innovative Wand-/Tischgehäuse-Reihe

Die innovative Wand- und Tischgehäuse-Reihe DIATEC wurde kürzlich um zwei neue Größen sinnvoll erweitert. Das DIATEC verfügt über ein unaufdringliches, flaches Design und verleiht somit modernen Kontroll- und Steuerzentren ein ästhetisches Erscheinungsbild. Das zentral angeordnete Bedienfeld steht im Mittelpunkt der Konstruktion und bildet mit den abgerundeten Seitenblenden eine in sich geschlossene Einheit.

Die Produktgruppe besteht seit Neustem aus 4 Grundausführungen - den bestehenden Versionen S (200 x 210 x 48 mm) und M (200 x 270 x 48 mm) sowie den beiden Ergänzungen XS in den Maßen 155 x 150 x 37 mm (L x B x H) und L - 200 x 330 x 48 mm. Die Konstruktion der Größen S, M und L sind identisch mit jeweils einem Ober-/Unterteil und zwei rastbaren Blenden, welche bei Bedarf gegen unbefugtes Öffnen blockiert werden können. Zur flexiblen Einteilung bzw. Abtrennung des Innenraums bietet OKW spezielle Steckplatten als Zubehör an. Dies erlaubt eine komplette Vorfertigung der Elektronikeneinheit. Der Monteur vor Ort übernimmt lediglich die Wandmontage und klemmt die notwendigen Leitungen an. Der Anschluß kann wahlweise links und/oder rechts erfolgen, ohne dass das eigentliche Gehäuse dazu geöffnet werden muß, lediglich die beiden Rastblenden. Zur Abdeckung des Dialogbereichs befinden sich ebenfalls im Zubehörprogramm (für S, M und L) entsprechende "Klappen", wahlweise in den Gehäusefarben, transluzent oder glasklar. Die kleinste Variante XS erhielt ein zweiteiligen Aufbau in identischem Design mit jeweils einem Ober-/Unterteil, ohne das oben beschriebene Zubehörprogramm.

Unter Nutzung der vorgeformten Führungen hat das jeweilige Gehäuseunterteil der DIATEC-Reihe bereits die Funktion eines Wandhalters. Die ebenfalls am Unterteil befindlichen planen, zurückversetzten Areale sind ideal für den Einbau und zum Schutz der Schnittstellen, Kabelverschraubungen, Steckverbinder etc. geeignet. Ab Lager ist die DIATEC-Gehäuselinie in den beiden Farben grauweiß (RAL 9002) und lava (NCS S 7502-B) aus hochwertigem ABS (UL 94 HB) erhältlich. In den jeweiligen Ober-/Unterteilen befinden sich bereits standardmäßig entsprechende Befestigungsdomme zur Platinenmontage. An einen eventuell notwendigen Batteriebetrieb wurde beim Konstruktionsaufbau ebenfalls gedacht und spezielle Halterungen integriert.

Portrait

Die Kernkompetenzen von OKW Gehäusesysteme sind die Entwicklung und der Vertrieb lösungsorientierter Standardgehäuse und -drehknöpfe.
Kundenspezifische Modifikationen der Standardprodukte runden das umfangreiche Portfolio sinnvoll ab.

News-ID: 507516 • Views: 852 (Stand: 19.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/507516/DIATEC.html>