



Pressemitteilung vom 11.11.2008

Mehr Ergonomie im mobilen Einsatz

mobilCASE: Alu-Profile setzen Maßstäbe

Rinteln. Ergonomie ist ein wichtiger Faktor insbesondere für mobile Steuergeräte wie **mobilCASE** von ROLEC. Neues Zubehör für das Profil-Handgehäuse gestaltet die Arbeit in der Industrie, im Labor und in der Medizintechnik jetzt noch leichter. Wie der Name **mobilCASE** bereits offenbart, sind diese Gehäuse überwiegend für den mobilen Einsatz konzipiert worden. Ermöglicht wird dies durch eine eigene Energieversorgung. Der optionale ergonomische Handgriff hat dabei zwei Funktionen: Er dient als Akkuhalter und erleichtert die ermüdungsfreie Handhabung.

Die Erweiterung der **mobilCASE**-Serie mit neuem Zubehör hängt eng mit der rasanten Entwicklung des elektronischen, kabellosen Datentransfers zusammen. Im Gegensatz zu vielen marktüblichen Lösungen aus Kunststoffen mit geringer Schutzart setzt ROLEC dabei jedoch auf die Entwicklung und Lieferung von Gehäusen höherer Schutzart, überwiegend aus Aluminium.

So entstand eine neue Gehäusegeneration in drei verschiedenen Breiten aus eloxierten Aluminium-Profilen, die mit pulverbeschichteten Druckgussteilen verbunden und verschlossen werden. Mit der außergewöhnlichen Flexibilität hinsichtlich der möglichen Abmessungen setzt ROLEC neue Maßstäbe: Durch die Profilbauweise ist die Länge der Gehäuse absolut variabel. In Kombination mit der möglichen Anpassung auf Platinenbreiten von 80, 100 und 130 mm bleiben daher kaum Wünsche offen.

Die Schutzart ist bei der Grundversion IP 65. Für den mobilen Feldeinsatz gibt es robuste Endkappen aus TPE, die die Schnittstellen zuverlässig schützen. Schultertragriemen erleichtern das permanente Arbeiten mit dem Gerät.

Für den Einsatz als Tischgehäuse können zwei Gehäuse auch unterschiedlicher Breite mittels eines Adapters kombiniert werden. Eine stufenlose Verstellmöglichkeit erlaubt die ergonomische Einstellung des geeigneten Betrachtungswinkels. Für den stationären Einsatz an Maschinen oder auf Labortischen sind schwenkbare Wandhalter oder die Cliphalterung lieferbar. Für den Transport im Messgerätekofter oder als Pultanwendung steht eine Variante mit Aufstellbügel zur Verfügung. Auf Wunsch nimmt ROLEC auch die Entwicklung und Montage kompletter Folien- und Kurzhubtastaturen sowie elektronischer Einheiten vor.

Weitere Infos: www.rolec.de



moblCASE ist aufgrund seines Aufbaus aus Aluminiumprofilen in vielen verschiedenen Größen und Abmessungen erhältlich.

Ansprechpartner:

ROLEC Gehäuse-Systeme GmbH

Ralf Cordt

Kreuzbreite 2

31737 Rinteln

Fon: +49 5751-4003-0

Fax: +49 5751-4003-50

info@rolec.de

www.rolec.de