

mobilCASE

Neues Handgehäuse mit eigener Energieversorgung

Mit der rasanten Entwicklung des elektronischen, kabellosen Datentransfers wurden von der Industrie eine Reihe entsprechender Handgehäuse entwickelt. Die meisten sind aus Kunststoffen mit geringer Schutzart. **ROLEC** aus Rinteln befasst sich ausschließlich mit der Entwicklung und Lieferung von Gehäusen höherer Schutzart, überwiegend aus Aluminium.

Es entstand eine neue Gehäuseserie in 3 verschiedenen Breiten aus eloxierten Aluminium-Profilen die mit pulverbeschichteten Druckgussteilen kombiniert und verschlossen werden. Durch die Profilbauweise ist die Länge der Gehäuse absolut variabel. Platinenbreiten 80, 100 und 130 mm in Verbindung mit variablen Längen lassen kaum Wünsche hinsichtlich der Größe offen.

Der Name **mobilCASE** weist darauf hin, dass diese Gehäuse für den mobilen Einsatz konzipiert worden sind. Ermöglicht wird dies durch eine eigene Energieversorgung. Der ergonomische Handgriff hat zwei Funktionen. Er dient als Akkuhalter und erleichtert die ermüdungsfreie Handhabung.

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 Bereich an Maschinen oder auf Labortischen sind schwenkbare Wandhalter lieferbar.

Auf Wunsch kann die Entwicklung und Montage kompletter Folien- und Kurzhubtastaturen sowie elektronischer Einheiten vorgenommen werden.



ROLEC
Gehäuse-Systeme GmbH
Kreuzbreite 2
31737 Rinteln
Fon: +49 5751-4003-0
Fax: +49 5751-4003-50
info@rolec.de
www.rolec.de