

Handsteuerung

für mobile Anwendungen mit Lithium-Ionen Akku



Handgerät



Tischgerät

Systembeschreibung

- Geeignet für Gleichstromantriebe wie Spindelantriebe, Elektrozyylinder, Schneckenantriebe usw.
- Industrietaugliches sehr robustes Gehäuse aus ABS/PC
- Netzunabhängiger Betrieb verschiedener Antriebe
- Lithium-Ionen Akku vollständig im Handgehäuse integriert
- Endabschaltung über Strombilderkennung
- Kurzschluss-, Überstrom-, Tiefenentladeschutz
- Temperaturüberwachung integriert
- Separates Ladegerät oder Mehrplatz-Ladestation lieferbar
- Ladezustandsanzeige über LED
- Schnellladetechnik < 2 Std.

Optionen

- 2-Kanal-Ausführung mit getrennter Ansteuerung
- 2-Kanal-Ausführung mit Synchronsteuerung
- Positionserfassung über Inkrementalimpulse möglich
- Direktanwahltasten für 5 Speicherpositionen
- Grafikdisplay für Zustandsinformationen
- Individuelle Anpassungen auf Kundenwunsch möglich

Einsatzgebiete

- Mobile industrielle Hebeeinrichtungen mit Gleichstromantrieb 24V
- Mobile Montageeinrichtungen oder Arbeitsplattformen, Schweißlehren
- Laserschweißtransportwagen
- Mobile Hubwagen, Scherenhubtische
- Schwenk- und Hebeeinrichtungen oder Kräne
- Personenhebeeinrichtungen im Reha-Bereich
- Höhenverstellbare Labor- und Arbeitstische

Technische Daten

- Lithium-Ionen Akku 24V
- Akku-Kapazität 3,5 Ah
- I_{Nenn} : 6,0A in S4 15%
- $I_{\text{Max.}}$: 7,5A nur kurzzeitig
- Bei 1-Kanalbetrieb optional auch I_{Nenn} bis 10 A möglich
- Ladezyklen: ca. 1.000 typisch
- IP 65
- Maße Handgerät: ca. 220 x 80 x 75 mm (L x B x H)
- Maße Tischgerät: ca. 140 x 87 x 85 mm (L x B x H)
- Gewicht: ca. 715 g