

PowerSwap Nucleus[®] Lithium Power System



PowerSwap
Nucleus
Lithium Power System

Das einzigartige, kompakte Wechsel-Akku-System mit Lithium-Technik
www.laubner.com/mobile-arbeitsplaetze

PowerSwap Nucleus

Das NEUE „PowerSwap Nucleus Lithium Power System“ von Newcastle Systems ist ein Lithium-Eisenphosphat-Akku, entwickelt für industrielle Anwendungen. Dieses robuste und dennoch leichte System mit einer Lebensdauer von 5-7 Jahren (3.000 Ladezyklen) bietet leise, permanente Wechselstromversorgung für 8-12+ Std. Ist der Akku erschöpft, tauschen Sie ihn einfach via „Hot-Swap“ in Sekunden aus, um einen 24/7 Betrieb zu ermöglichen. Die optimale Lösung für mobile Arbeitsplätze.

Bemerkenswerte Vorteile:

- Ergonomisch und sicher – der Akku wiegt nur ca. 5 kg.
- Plug-and-Play-System – kein Werkzeug, schweres Hebezeug oder Wartungspersonal für Akkuwechsel erforderlich
- Ideal für Mehrschichtbetrieb oder 24/7 Betrieb
- Hot-Swap-fähig – keine Energieversorgungslücken und keine Systemabmeldung nötig
- Extrem langlebig – Lebensdauer 5 – 7 Jahre (3.000 Zyklen)
- Multiple Verwendung – entwickelt für alle mobilen Arbeitsplätze von Laubner oder beliebig anderen



System besteht aus:

- 1 bis 4 Lithium-Akkupacks
- Power-Docking-Station mit Schuko-Leiste
- Akkuladestation (Standard oder Schnelllader)



Einfach ablesbare LED-Kapazitätsanzeige



Power-Docking-Station mit Schuko-Leiste



Eigenständige Akkuladestation
Maße (cm): 40 W x 30 D x 29 H
Gewicht: ca. 9 kg

**** Lithium-Sicherheitsaspekte **** Der PowerSwap Nucleus Akku verwendet eine Lithium-Eisenphosphat-Technologie, die wesentlich stabiler ist, als herkömmliche Lithium-Ionen- oder Lithium-Polymer-Systeme. Im Gegensatz zu diesen Chemikalien besteht bei Lithium-Eisenphosphat-Akkus keine potentielle Entzündungsgefahr bei Überhitzung oder einem mechanischen Missbrauch. Systemkonzept ist zum Patent angemeldet.

Technische Spezifikationen

Pro Akku:	36 Ah Lithium-Eisenphosphat, 12,8 V Liefert bis zu 460 Wh Energie	 <p>Power-Docking-Station (an NB-Serie)</p>
Spannung:	Ausgang 230 V Wechselspannung, 50 Hz, reiner Sinus, max. 240 W	
Typische Hardware & Laufzeit:	Laptop, Barcode-Drucker & Scanner für 8-12+ Stunden	
Ungefähre Ladezeit:	4 - 8 Stunden	
Gehäuse:	Grünes Schutzgehäuse aus Kunststoff	
Akku Abmessungen (cm):	16 B x 33 T x 16 H	
Akku Gewicht:	ca. 5 kg	

European Distributor • Andreas Laubner GmbH • 67133 Maxdorf • Röntgenstraße 4 • Germany
www.laubner.com • info@laubner.com • Tel. +49 (0) 62 37 / 924 380