

MPU-4000

Mobile Power Unit für E-Class™ Mark III ■ ■ ■



Übliche Einsatzbereiche ■ ■ ■

Der MPU-4000 bietet eine Mobilitätslösung mit einer Leistung, die sich in Tagen – statt nur in Stunden – messen lässt. Dank der bewährten Lithiumpolymer-Technologie ist nicht nur eine lange Akkulaufzeit, sondern auch eine hohe Kapitalrendite garantiert. Der MPU-4000 ist einfach zu installieren und zu warten und stellt bei Verwendung mit der kabellosen Verbindungsfunktion des E-Class Mark III die aktuell kostengünstigste und leistungsstärkste mobile Drucklösung dar.



Mobiles Drucken (Einsatz im Fahrzeug)

- Etiketten zur Verfolgung landwirtschaftlicher Erzeugnisse
- Etiketten und Tags im Selbstbedienungsbereich
- Identifikationsetiketten und -Tags bei Versorgungsunternehmen
- Lieferrechnungen vor Ort
- Strafzettel in hoher Anzahl

Mobiles Drucken (Einsatz auf Rollwagen)

- Versammlungsregistrierung
- Regal-/Artikel-Tags und -Etiketten für den Einzelhandel
- Lagerbestandsetiketten
- Eintrittskarten für den Kunst-/Unterhaltungsbereich
- Notfalltickets/Gepäckschildchen für den Luftfahrtbereich
- Probenidentifikation im Gesundheitswesen

Druckanwendungen für Notfälle

- Reservestromversorgung
- Eigenständige Dateneingabe
- Gespeicherte vorformatierte Etiketten
- Dateneingabe über Display- und Navigationstasten

Der MPU-4000 ist ein leistungsstarker Akku, der sich direkt an der Unterseite des E-Class Mark III anbringen lässt, sodass der Drucker für mobile Druckeinsätze geeignet ist. Dank der langlebigen Lithiumpolymer-Akkus des MPU-4000 lässt sich der Drucker tagelang ohne Nachladen verwenden. Diese leistungsstarke Kombination ist ideal für besonders anspruchsvolle Anwendungen geeignet, für die die Ausdauer und Geschwindigkeit eines Desktopdruckers ebenso wie die Flexibilität und lange Akkulaufzeit eines mobilen Druckers unerlässlich sind.



Kompatibilität ■ ■ ■

	Basic	Advanced	Professional	Professional+
Produkt				
Stromversorgung	■	■	■	■*
Gehäusedock	■	■	■	

*Extra Verlängerungskabel erforderlich

Technische Daten ■ ■ ■

Benutzerschnittstelle ■ ■ ■

- Stromversorgung:
 - LEDs mit sequenzieller Farbanzeige geben auf Tastendruck das Energieniveau an.
- Ladevorgang:
 - Blaue LED leuchtet während des Ladevorgangs, und sequenzielle Leuchten geben auf Tastendruck das Energieniveau an.

Physische Merkmale ■ ■ ■

- Abmessungen:
 - 7,19 x 10,25 x 2,31 Zoll
 - 180 x 257 x 58 mm
- Gewicht:
 - 3 lbs 11 oz.
 - 1,67 kg

Akku ■ ■ ■

- Technologie:
 - Lithiumpolymer
- Kapazität:
 - 3000 mAh

Leistung ■ ■ ■

- Anzahl Etiketten:
 - über 4000 Versandetiketten im Format 4 x 6 Zoll (100 x 150 mm) mit einer Akkuladung
- Anzahl Aufladungen:
 - über 500
- Ladedauer:
 - ca. 3 Stunden

Leistung ■ ■ ■

- Eingangsleistung:
 - 100 - 240 V Wechselstrom (Netzkabel EIC C13 erforderlich; nicht enthalten)
- Ausgangsspannung:
 - 24 V Gleichstrom

Garantie ■ ■ ■

- Gehäuse und Elektronik: 1 Jahr
- Akku: 6 Monate



Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Copyright 2012, Datamax-O'Neil (Version 20130128)



datamax • o'neil
right by our customers.



MPU-4000

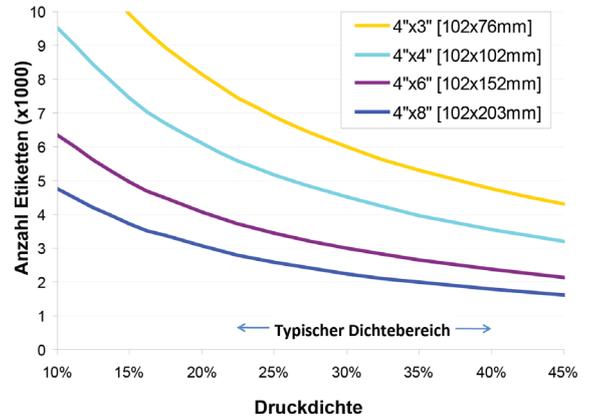
Leistung ■ ■ ■

Drucken

Der MPU-4000 wurde eigens zur Gewährleistung einer maximalen Endlosdruckleistung bei E-Class Mark III-Druckern konzipiert. Das Diagramm rechts gibt Aufschluss über die Anzahl der mit einer Ladung druckbaren Etiketten mit voller Breite bei verschiedenen Dichten und Längen des Etiketts. Die Etikettendichte ist das Verhältnis zwischen Druckbereich und dem gesamten Etikettenbereich. Typische Etikettendichten liegen zwischen 20 % und 30 %. Verschiedene Faktoren wie Umgebungsbedingungen, Alter des Akkus sowie Lade- und Arbeitszyklen haben Auswirkungen auf die Gesamtanzahl der druckbaren Etiketten. Das Diagramm dient lediglich als Verweis auf erzielte Testergebnisse.

MPU-4000: Leistung

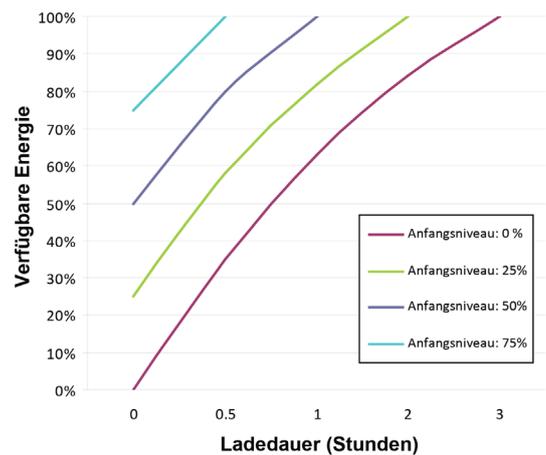
bei Verwendung des E-Class Mark III, DT, vollständig geladen, 4 IPS (101 mm/s), 203 dpi



Ladevorgang

Die Lade- bzw. Regenerationsdauer ist die Zeitspanne bis zum Wiederherstellen der vollständigen Ladung und ist von der zum Startzeitpunkt des Ladevorgangs im Akku verbliebenen Energie abhängig. Das Diagramm rechts enthält ungefähre Angaben zur Dauer, die bis zum vollständigen Laden des Akkus in Abhängigkeit vom anfänglichen Ladeniveau vergeht. Wählen Sie zunächst die Kurve aus, die das anfängliche Ladeniveau wiedergibt, und folgen Sie ihr bis zum Wert von 100 % für die verfügbare Energie. Die Anzahl der bis zur vollständigen Ladung notwendigen Stunden wird senkrecht unterhalb dieses Werts angegeben. Der Ladevorgang wird durch verschiedene Faktoren beeinflusst und variiert daher. Dieses Diagramm dient ausschließlich zur Angabe von ungefähren Werten.

MPU-4000: Ladezeiten



Lebensdauer

Die Akkus des MPU-4000 aus Lithiumpolymer (Li-Po) weisen eine äußerst lange Lebensdauer auf. Im Vergleich zu anderen Technologien übertrifft der MPU-4000 besonders bei anspruchsvollen Anwendungen die Lebensdauer anderer Produkte. Das Diagramm rechts gibt Aufschluss über die Beziehung zwischen erwarteter Lebensdauer des austauschbaren Akkus im MPU-4000 und der Häufigkeit der Ladevorgänge. Durch Festlegen der Anzahl der benötigten Ladevorgänge für den MPU-4000 kann die ungefähre Lebensdauer des Akkus ermittelt werden. Zum einfacheren Vergleich werden auch andere Akkutechnologien aufgeführt. Bei ordnungsgemäßer Pflege und Nutzung ist die Lebensdauer des MPU-4000 weitaus höher als die des austauschbaren Akkus.

MPU-4000: Akkulebensdauer

