

Giraffe Shuttle

Energie für eine kontinuierliche Pflege

Der Giraffe Shuttle ist eine transportable Stromquelle als Zubehör für die Giraffe und Panda Wärmebetten. Er wird an das Bett angeschlossen und liefert elektrischen Strom für das Bett und andere Zusatzgeräte sowie für das medizinische Gasmanagement während interner Verlegungen.¹ Mit dem Giraffe Shuttle können diese Betten innerhalb des Krankenhauses mobil genutzt werden.

Dies verringert das Risiko von klinischen Problemen in Zusammenhang mit dem internen Transport infolge plötzlich unterbrochener Wärmeregulierung. Der Säugling muss außerdem nicht in einem Transportinkubator platziert werden, wodurch klinische Probleme durch unerwünschte Berührungen und Verlegungen des Patienten innerhalb des Krankenhauses vermieden werden.

¹ Der Giraffe Shuttle ist nicht für die Verwendung außerhalb des Klinikgebäudes oder in Bereichen vorgesehen, in denen es zu Temperaturschwankungen, Eindringen von Wasser oder sonstigen schädlichen Einflüssen kommen kann.



Giraffe Shuttle

Der neueste Stand der Technik für den internen Transport

Der Giraffe Shuttle liefert bis zu 45 Minuten elektrischen Strom für Giraffe oder Panda Wärmebetten, sodass Sie die kontinuierliche Pflege von kranken Babys sicherstellen und Säuglinge innerhalb des Krankenhausgebäudes einfacher und effizienter transportieren können.

- **Babys müssen nicht mehr von einem Bett ins andere umgelagert werden.** Der Giraffe Shuttle hilft in Kombination mit dem Giraffe oder Panda Wärmebett das Risiko von klinischen Problemen zu verringern, die aus einer unterbrochenen Wärmeregulierung sowie unerwünschten Berührungen und Verlegungen des Patienten entstehen können und potenziell die physiologische Stabilität beim Umlagern in und aus einem Transportinkubator beeinträchtigen können.
- **Optimieren Sie Ihr Transportsystem innerhalb des Krankenhauses.** Der Giraffe Shuttle bietet die Möglichkeit, vielfältiges Zubehör und Zusatzgeräte zu montieren.
- **Hervorragend manövrierbar.** Der Giraffe Shuttle lässt sich einfach an jedes Giraffe oder Panda Wärmebett anschließen. Er ist darauf ausgelegt, Ihnen das Schieben des Bettes auf engem Raum, durch Türen, Korridore hinab und um Ecken herum zu vereinfachen.
- **Verbessern Sie Ihren Workflow.** Über all diese klinischen Vorteile hinaus spart der Giraffe Shuttle Ihnen den Aufwand, das Baby von einem Bett ins andere umzulagern und die Betten zu reinigen.



Der Säugling muss nicht mehr von einem Bett in ein anderes umgelagert werden.



Die Giraffe-Betten machen in Kombination mit dem Giraffe Shuttle das Umlagern von kranken Babys von einem Bett ins andere überflüssig.

Ein Baby. Ein Bett.

Stellen Sie sich folgendes Szenario vor: Wenn das nächste Mal eine Risikogeburt gemeldet wird, schließen Sie den Giraffe Shuttle an das Giraffe OmniBed an, bringen es in den Kreißsaal und legen das Baby in ein Giraffe OmniBed, um es sicher vom Kreißsaal zur Neugeborenen-Intensivstation zu transportieren.

Ein Baby. Ein Bett. Ganz einfach! Und genauso einfach können Sie das Baby nach Bedarf von der Neugeborenen-Intensivstation in andere Pflegebereiche bringen.

Sie müssen die Intensivstation zu einer Untersuchung oder zur Diagnostik verlassen? Kein Grund, das Baby zu stören.

Schließen Sie einfach den Giraffe Shuttle an den Giraffe Inkubator an, um das Baby in den gewünschten Pflegebereich innerhalb des Gebäudes zu fahren.

Der Giraffe Shuttle versorgt das Giraffe Wärmebett mit Strom, sodass Ärzte das Baby im Wärmebett von einem Pflegebereich zum anderen transportieren können.



Giraffe Shuttle mit Giraffe OmniBed



Giraffe Shuttle mit Giraffe Inkubator



Montage des Giraffe Shuttle am Panda Wärmebett

Kenndaten

Das Giraffe Shuttle ist latexfrei.

Stromversorgung

Netzspannung	Frequenz in Hz ± 3 Hz	Max Stromstärke (A)
115 $\pm 10\%$	50	12
	60	
220~240 $\pm 10\%$	50	9
	60	

Umgebungsbedingungen

- Transporttemperatur:
-25° C bis +38° C (stapelbare Verpackung)
-25° C bis +45° C (nicht stapelbare Verpackung)
 - Relative Feuchtigkeit (Transport):
0 bis 85 % (nicht kondensierend)
 - Lagerungstemperatur:
-25° C bis +45° C
 - Relative Feuchtigkeit (Lagerung):
5 bis 85% (nicht kondensierend)
- Die Lagerungsbedingungen gelten für das Produkt mit entfernter Verpackung.
- Betriebstemperatur:
+18° C bis +30° C
 - Relative Feuchtigkeit:
5 bis 95% (nicht kondensierend)
 - Betriebsdruck:
106 bis 70 kPa (NN bis 3048 m)

Geschätzte Batterielebensdauer³

Typische Nutzung und Leistung	Giraffe Shuttle Ausgangsstrom (VA)	Laufzeit (min)	Zyklen ⁵
• Giraffe Wärmebett oder Panda Wärmebett mit 60 % Heizleistung vorgewärmt, über Krankenhaussteckdose.	250	45	>365
• Giraffe Inkubator oder Giraffe OmniBed (geschlossen), vorgewärmt auf 37° C. • Giraffe OmniBed (offen) mit 60 % Heizleistung vorgewärmt, über Krankenhaussteckdose.	350	45	>365
• Normale Leistung – Das Bett ⁴ wird vor dem Anschluss an den Giraffe Shuttle und das Zubehör vorgewärmt (150 VA).	400 – 500	45	>365

³ Die Batterien sind ein Stromspeicher mit begrenzter Lebensdauer. Die Nutzung und die Pflege der Batterien haben daher großen Einfluss auf ihre Lebensdauer. Der Betrieb mit hoher Leistung und lange Laufzeiten verkürzen die Lebensdauer der Batterien erheblich. **Weitere Informationen finden Sie in der Produktbeschreibung.**

⁴ Das Bett – Giraffe OmniBed, Giraffe Inkubator, Giraffe Wärmebett, Panda Wärmebett

⁵ Ein Zyklus ist eine 45-minütige Laufzeit eines Giraffe Shuttle bei Verwendung mit einem vorgeheizten Bett und Zubehör (insgesamt 500 VA, normale Leistung).

Akkuspezifikationen

2 Bleisäurebatterien mit 12 Volt / 42 Ah, ventilreguliert, gedichtet (auslaufsicher), in Reihe geschaltet

Giraffe Shuttle Ausgangsstrom

Der maximale Ausgangsstrom des Giraffe Shuttle beträgt 775 VA.

Giraffe Shuttle Ausgangsstrom (Batterie)	
Netzspannung	Frequenz in Hz ± 3 Hz
115 $\pm 5\%$	50
	60
230 $\pm 5\%$	50
	60

Beim Betrieb ohne Netzstrom wird die Eingangsspannung und -frequenz durch den Giraffe Shuttle durchgeleitet. Es wird kein Strom erzeugt. Der Giraffe Shuttle erzeugt nur Strom, wenn die Netzstromversorgung auf unter 50% der Eingangsspannung abfällt.

Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 1367 mm
- Breite: 638 mm
- Länge: 890 mm
- Gewicht: 126 kg

Standards

- UL 60601-1
- IEC 60601-1
- IEC 62040-1-1
- ISO 19054, mit Ausnahme von Bestimmung 5.2.7.2. Nach Anwendung von 500 N tritt eine leichte Verformung der Schiene auf.
- CSA C22.2 No. 601.1
- IEC 60601-1-2
- UL 1778

GE Healthcare

P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finnland

Tel. +358 10 394 11

Fax +358 9 146 3310

www.gehealthcare.com

Deutschland

Munzinger Str. 5

79111 Freiburg

T: +49 761 4543 570

F: +49 761 4543 571

GE Healthcare Service Center

T: 0800 4343258

T: 0800 GEHealthcare

© 2010 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten.

Die General Electric Company behält sich das Recht vor, die genannten Spezifikationen und Funktionen zu einem beliebigen Zeitpunkt und ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtungen zu ändern oder die Herstellung des Produkts einzustellen. Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrem GE-Vertriebsrepräsentanten.

GE und GE Monogram sind Marken der General Electric Company. Giraffe ist eine Marke der General Electric Company.

GE Healthcare, ein Geschäftsbereich der General Electric Company.

EMEA 2051482-001/V2/0610
(EMEA English 2051482-002/V2)



GE imagination at work



0086