



aks-Ersatzakkus

für aks-Patientenlifter mit Akkupack ilcoEnergy 4.5 (Set mit 2 Stück)

Montagehinweis

(Original Montagehinweis)

Ersatzakkus (12 V / 4,5 Ah)

- Long WP4.5-12
- CooPower CP12-4.5
- FIAMM FG20451
- multipower MP4.5-12
- FGS FG20451SQ



Long WP4.5-12



CooPower CP12-4.5



FIAMM FG20451



multipower MP4.5-12



FGS FG20451SQ

Stand: 2021-10-25
„zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem zur
Herstellung und zum Vertrieb von Krankenpflegesystemen“



Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde!

Mit diesem Montagehinweis haben Sie Ersatzakkus von Jewo (multipower MP4.5-12), von FIAMM (FG20451), von CooPower (CP12-4.5), von Kung Long (Long WP4.5-12) oder von FGS (FG20451SQ) erhalten, die für den Akkupack ilcoEnergy 4.5 freigegeben sind und der bestehenden Bauartzulassung entsprechen.

Beachten Sie für den Austausch folgende Sicherheitshinweise:

- Beachten Sie zum Akkuwechsel die Gebrauchsanweisung des Patientenlifters.
- Beachten Sie, dass der Wechsel der Akkus nur von geeignetem Fachpersonal durchgeführt werden darf.
- Wechseln Sie immer beide Akkus.
- Achten Sie darauf, dass beide Akkus das gleiche aks-Herstelltdatum bzw. aks-Verkaufsdatum aufweisen.
- Achten Sie darauf, dass beide Akkus beim Einbau die gleiche Spannung aufweisen.
- Beachten Sie beim Einbau die Lebensdauer der Akkus (siehe aks-Verkaufsdatum).
- Der Polyswitch ist ein Sicherungselement und muss dem vorgegebenen Wert entsprechen. Beachten Sie, dass sich der Wert je nach Ausführung unterscheidet.
- Laden Sie die Akkus nicht im Nassbereich. Wählen Sie einen Ort der gut belüftet werden kann, z. B. durch ein Fenster. Decken Sie die Akkus während des Ladevorganges niemals ab.
- Achten Sie bei längerer Lagerung darauf, dass die Akkus mindestens einmal pro Monat vollständig aufgeladen werden, damit es zu keiner Tiefentladung kommt.
- Lagern Sie die Akkus an einem möglichst kühlen und trockenen Lagerort. Die klimatischen Bedingungen des Lagerortes sollten bei einer Umgebungstemperatur zwischen 0 °C bis 40 °C, einer Luftfeuchte von 20 % bis 80 % und einem Luftdruck von 800 hPa bis 1060 hPa in normal zusammengesetzter atmosphärischer Luft liegen. Vermeiden Sie eine direkte Sonneneinstrahlung. Verwenden Sie für die Lagerung die Originalverpackung.

Die zwei 12 V Akkus sind in dem Akkupack ilcoEnergy 4.5 in Reihe geschaltet und geben eine Ausgangsspannung von 24 V ab. Als Sicherungselement ist zwischen den Akkus ein Polyswitch angeschlossen, der das System bei Überlastung abschaltet und nach einer Abkühlphase automatisch wieder einschaltet.

Achtung!

Es gibt den Akkupack ilcoEnergy 4.5 in verschiedenen Ausführungen (Tabelle 01). Die dort verwendeten Sicherungselemente (Polyswitch) können je nach Herstelltdatum unterschiedlich sein und dürfen nicht vertauscht werden.

Hinweis:

In den Akkupacks sind serienmäßig die Akkus von CooPower (CP12-4.5) eingesetzt.



Akkuwechsel

1. Schlitten Sie mit einem scharfen Messer die Aufkleber entlang der Trennlinie der Gehäusehälften.
2. Lösen Sie die 6 Kreuzschlitzschrauben an der Gehäuserückseite.
3. Nehmen Sie die Gehäuserückseite ab.
4. Lösen Sie die Zuleitungskabel an den Akkus und entnehmen Sie die Akkus.
5. Lösen Sie den Polyswitch und verbinden Sie mit diesem die neuen Akkus. Die Polarität vom Polyswitch brauchen Sie dabei nicht beachten.
6. Zum Einbau der neuen Akkus legen Sie diese in die Gehäusevorderseite.
7. Schließen Sie die Zuleitungskabel an die Akkus wieder an und prüfen Sie die richtige Kabelverlegung. Achten Sie auf die Quetschgefahr der Zuleitungen!
8. Schrauben Sie das Gehäuseoberteil handfest an. Verwenden Sie keinen Akkuschauber! Laden Sie den Akkupack am Patientenlifter oder in der Wandladestation vor dem ersten Gebrauch auf und führen Sie eine Funktionsprüfung anhand der Gebrauchsanweisung des Patientenlifters durch.

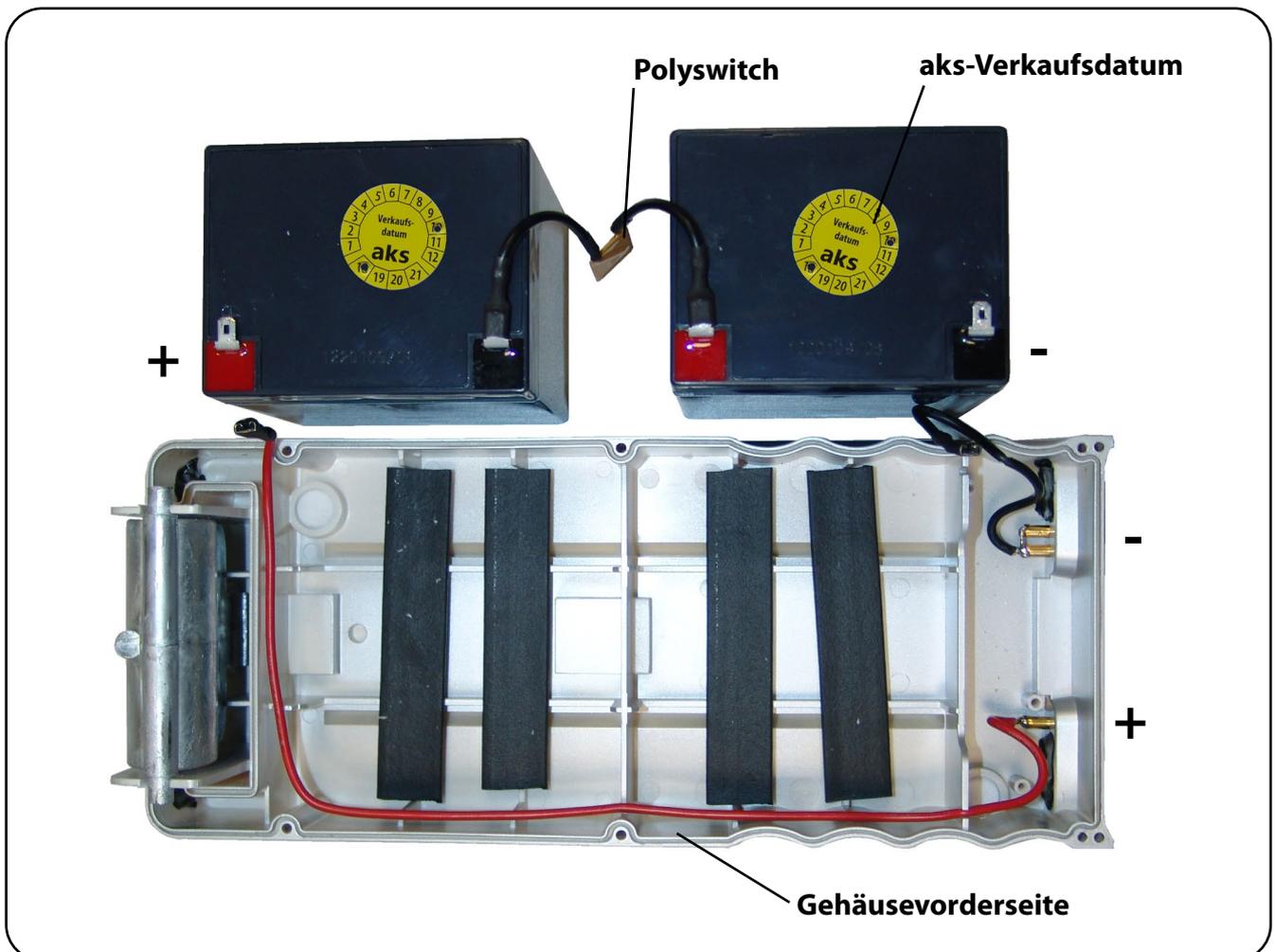


Abb. 01

Akkupack ilcoEnergy 4.5

Tabelle 01 – Ausführungen und Merkmale

<p>Ausführung</p>	 <p>ilcoEnergy 4.5 Typ: 1.14.200.001.46</p>	 <p>ilcoEnergy 4.5 Typ: 1.14.200.005.46</p>
<p>Merkmal</p>	<p>Gehäuserückwand Farbe :</p>	<p>schwarz</p>
<p>Zusatzaufkleber :</p>	<p>---</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>nur für only for clino® II</p> </div>
<p>Polyswitch Typ :</p>	<p>XF375 (bis 18.08.2011) UF600 (ab 19.08.2011)</p>	<p>UF600</p>

aks Aktuelle Krankenpflege Systeme GmbH
 Antwerpener Straße 6
 D-53842 Troisdorf
 ☎ +49(0)2241/9474-0
 📠 +49(0)2241/9474-88
 ✉ aks@aks.de
 🌐 www.aks.de