

ارشادات صيانة واستخدام البطاريات



السلامة:

- ارتد دائما ملابس وقفازان ونظارات وقاية عند التعامل مع البطاريات.
- إذا لامس سائل البطارية بشرتك أو عينيك، قم بشطفه بالماء على الفور.
- ابعد البطاريات عن اي شرارة أو شعلة أو لهب أو مواد معدنية.
- قم بشحن البطارية في مكان يتمتع بتهوية جيدة.
- لتجنب حدوث شرت في أي دوائر كهربية لا تضع أي أغراض فوق البطارية.
- تأكد من أن كافة التوصيلات على أقطاب البطارية مثبتة بطريقة مناسبة، فالوصلات المربوطة بشدة أو المفكوكة يمكن أن ينشأ عنها كسر أو ذوبان أو حريق.

الفحص والتنظيف:

- حافظ على نظافة وجفاف المنطقة حول البطاريات.
- تفحص المظهر الخارجي للبطارية حيث يجب أن يكون أعلى البطارية وأقطابها نظيفة وجافة وخالية من أي أتربة او صدا .
- إذا غطت السوائل أعلى البطارية السائلة، فربما يعني ذلك أن البطارية تم تزويدها بالماء بشكل مفرط أو تم شحنها بشكل مفرط. وأن أداء البطارية وعمرها سيتناقصان.
- تفقد كابلات ووصلات البطارية استبدل اي كابلات تالفة. اربط أي وصلات غير محكمة.
- تأكد من أن كافة أغطية التهوية مؤمنة بشكل مناسب على البطارية.
- قم بتنظيف أعلى البطارية، وأقطابها والوصلات بقطعة قماش أو فرشاة ومحلول صودا والماء.
- وجففها بقطعة قماش نظيفة.
- ضع طبقة رقيقة من الفازلين على أقطاب البطارية.



التخزين:

- قم بشحن البطاريات قبل تخزينها.
- قم بتخزينها في مكان بارد وجاف محمي من كافة العناصر.
- لا تعمل على خزن البطارية وهي فارغة من الشحنة.
- عند أخذ البطاريات من منطقة المخزن، يتم شحنها قبل استخدامها.

إضافة الماء:

- اشحن البطارية تماما قبل ان تقوم بتزويدها بالماء.
- أضف الماء فقط إلى البطاريات الخالية من الشحن أو المشحونة شحن جزئي إذا كانت صفائحها مكشوفة. في هذه الحالة، قم بإضافة كمية كافية فقط من الماء لتغطية الصفائح ثم اشحن البطاريات واستمر في عملية التزويد بالماء.
- أزل أغطية التهوية وضعها في وضعية مقلوبة حتى لا يدخل الغبار إلى الناحية السفلية للغطاء.
- إذا كان مستوى الإليكترو لبت أعلى الصفائح، فليس من الضروري في هذا الوقت إضافة مزيد من الماء.
- إذا كان مستوى الإليكترو لبت يغطي بالكاد الصفائح، اضف الماء المقطر الغير متأين حتى مستوى المبين في الصورة (ب).
- بعد إضافة الماء، أغلق أغطية التهوية الخاصة بالبطارية مرة أخرى بإحكام.

نصائح عامة:

- عند شراء البطارية يراعى أن تكون مناسبة لأحمال الجهاز وينصح باستعمال البطاريات للأجهزة حسب الجدول الآتي :

العدد	سعة البطارية (AH)	العدد	سعة البطارية (AH)	قدرة الجهاز (VA)
2	105	1	150	850
2	105	1	205	1000
		2	150	1500
4	105	2	205	2000
4	150	2	205	2500
6	150	4	205	3500
12	150	8	205	5000
12	205	12	230	8000

- عند عدم مراعاة المستهلك لعدد البطاريات المناسبة للجهاز كما في الجدول أعلاه يتم استقطاع ٢٥% من فترة الضمان.
- عمر البطارية ليس بالأيام، فاحرص على استعمال البطارية وذلك بترشيد الاستخدام حتى تظل لفترة أطول.
- يجب وضع زر الشحن على الشحن المنخفض.

