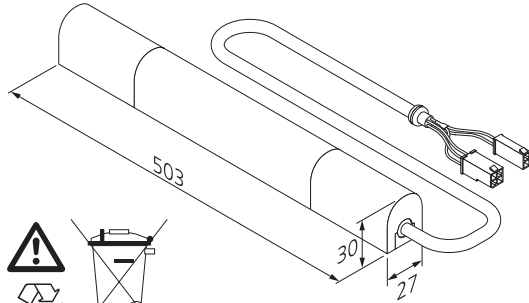


1 Beschreibung

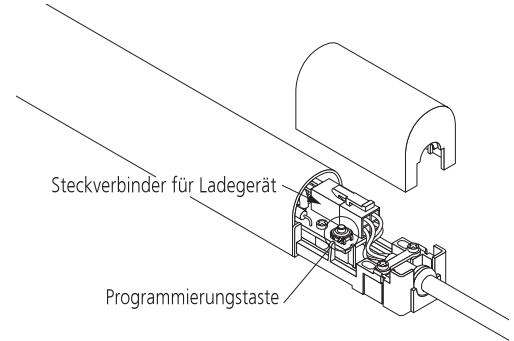
Das Batteriepaket wird im Solarsystem Autosun mit folgenden Funktionen eingesetzt:

- Die durch das Solarpanel gelieferte elektrisch Energie speichern.
- Die für den Motor nötige elektrische Energie abgeben.
- Die Motorprogrammierung über die Programmierungstaste erleichtern.



Technische Daten :

- Batterie NiMh - 12V / 2,2 Ah
- Lebensdauer: ca. 5 Jahre
- Lagertemperatur: -20° / +70°C
- Gebrauchstemperatur: -20° / +70°C
- Max. Lagerdauer: 6 Monate bei 20°C
- Schutzgrad: IP X4
- Gewicht : 0.790 Kg



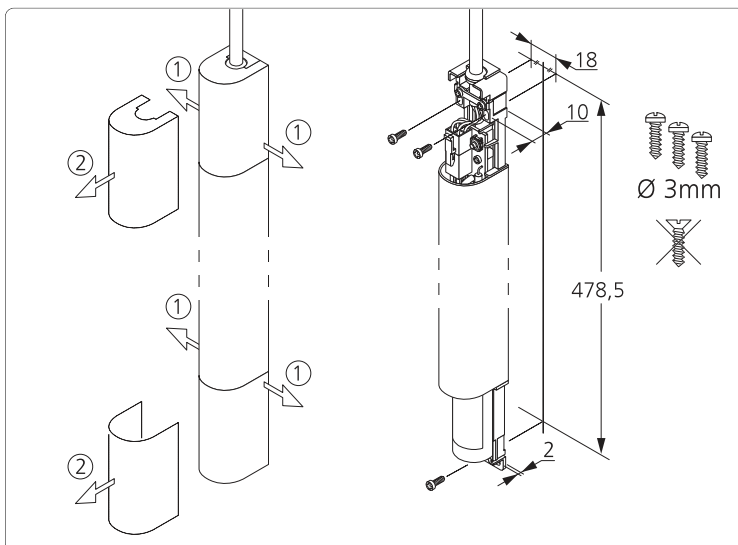
2 Empfehlungen:

- **Laden Sie die Batterie mit dem Ladegerät (Art.-Nr. 9014738) vor dem Gebrauch auf. Achtung : Laden Sie nicht bei über 70°C auf.**
- **Max. Ladezeit: 3 Stunden 30 min. Max. 2 x pro Jahr laden.**
- Lassen Sie eine Batterie niemals entladen.
- Öffnen Sie die Batterie nicht und machen Sie kein Loch in die Batterie.
- Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer: Explosionsgefahr. Mindestabstand zu einer Flammequelle: 1 m
- Verursachen Sie keinen Kurzschluss an den Batteriepolen: Verbrennungs- und Explosionsgefahr.
- Die Batterie muss vom Regen geschützt sein (IP X4).
- Die Batterie muss für eine eventuelle Nachladung gut zugänglich sein (siehe Anwendung Nr. 5055192)
- Die Umgebungstemperatur bei der Verklebung muss zwischen 20°C und 38°C liegen.
- Die Verklebungsflächen müssen trocken und sauber sein.
- Wir empfehlen den Benutzern, die industriellen Versuche genau unter den Bedingungen, wie sie für die betroffene Anwendung vorgegeben werden, durchzuführen und zu überprüfen, ob unser Produkt die Vorgaben erfüllt. Im Zweifelsfall auf Verschraubung zurückgreifen.
- Ist ein Austausch notwendig, muss er von einem Profi gegen ein identisches Modell vorgenommen werden.
- Werfen Sie die Batterie nicht in den Hausmüll, sie ist recycelbar.

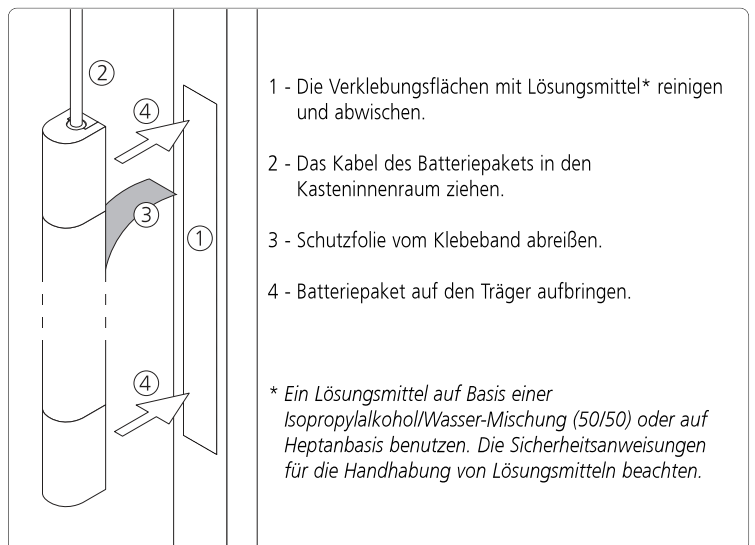
3 Befestigung

- Für weitere Informationen über den Einbau der Batterie nach Kastenart, siehe technisches Handbuch Nr.: 5059076

Schraubenbefestigung



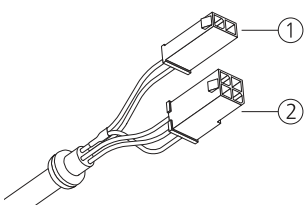
Klebefestigung



- 1 - Die Verklebungsflächen mit Lösungsmittel* reinigen und abwischen.
- 2 - Das Kabel des Batteriepakets in den Kasteninnenraum ziehen.
- 3 - Schutzfolie vom Klebeband abreißen.
- 4 - Batteriepaket auf den Träger aufbringen.

* Ein Lösungsmittel auf Basis einer Isopropylalkohol/Wasser-Mischung (50/50) oder auf Heptanbasis benutzen. Die Sicherheitsanweisungen für die Handhabung von Lösungsmitteln beachten.

4 Batterieanschluss



- Der 2-Stift-Steckverbinder (1) dient zu Verbindung mit dem Solarpanel (Art.-Nr.:9014736).
- Der 4-Stift-Steckverbinder (2) dient zu Verbindung mit Motor T3.5 DC EH