

Packtaschen-Stromschienen-Adapter für LiMn Ziegelform-Akkus

Die LiMn Ziegelform-Akkus sind nicht für den Transport in einer Packtasche optimiert: Der Schalter schaltet sich gerne unfreiwillig aus und ein (Abhilfe: Silikonring rund um den Schalter legen, damit der Schalter selbst nicht mehr erhaben ist), und der Anschlussadapter mit der Stromschiene ist auf eine Rohr-Montage optimiert, und kragt 20mm aus.

Sie können die mitgelieferten Standard-Stromschiene selbst einfach umbauen, indem Sie die unterste Schale des Adapters mit einer Alu- oder Sperrholzplatte abdecken, und mit 4Stk M3-Schrauben (oder dünnen Kabelbindern) durch die vorhandenen Löcher befestigen. Auf diese Art beträgt die Auskragung nur ca 10mm, was meist akzeptabel ist.

Versierte Bastler können überhaupt einen Adapter bauen, der mit dem Akkugehäuse plan abschliesst, um auch die letzten 10mm einzusparen. Dazu ist es allerdings nötig, die Stromschiene in irgendeine Füllmasse einzugiessen.