

## Lithium-Ion Akkupack 7S4P ICR18650



### Technische Beschreibung:

Lithium-Ionen Akkupack 7S4P

Nennspannung:	25,9 V (max. 29,4 V)
Energie / Kapazität:	269 Wh / 10,4 Ah
Max. Ladestrom:	5 A
Max. Entladestrom:	15 A (Stoßstrom 30 A)
Max. Umgebungstemperatur:	0° C bis 45° C (für Laden) - 20° C bis + 60° C (für Entladen)

### HINWEIS

**Achten Sie bitte auf die maximale Belastbarkeit des Akkus** (die einzelnen Komponenten des Akkus sind für eine maximale Strombelastung von 15 A dimensioniert). Manche ältere Golf Trolleys haben einen höheren Strombedarf als 15 A. In diesem Fall sollte der Akku **nicht** für diesen Golf Trolley verwendet werden.

### PFLEGE- UND SICHERHEITSHINWEISE FÜR LITHIUM AKKUS

Akku niemals öffnen, kurzschließen, Nässe aussetzen oder ins Feuer werfen. Immer auf eine richtige Polarität (+/-) achten. Kurzschluss z.B. mit metallischen Gegenständen immer vermeiden. **ACHTUNG:** der Akku kann **bei nicht sachgemäßer Handhabung auslaufen, explodieren oder einen Brand verursachen**. Die Lebensdauer jedes Akkus ist begrenzt und kann durch viele Falschanwendungen verringert werden. Daher bitte immer zusätzlich folgende Hinweise beachten:

1. Tiefentladung<sup>1)</sup> immer vermeiden.
2. Akku vor **längerer Nichtverwendung (z.B. Überwintern) aufladen (min. 50%)**, kühl und trocken lagern.
3. Hohe Umgebungstemperatur vermeiden.
4. Akkus immer nur mit einem dafür geeignetem Ladegerät laden.
5. Verbrauchte Akkus nicht in den Hausmüll, bitte immer bei den dafür vorhergesehenen Sammelstellen abgeben, Danke sagt die Umwelt.



Li

<sup>1)</sup> **Tiefentladung:** Darunter versteht man die Stromentnahme beim Akku bis zur nahezu vollständigen Erschöpfung der Ladekapazität des Akkus. Darum sollte der Akku nach jeder vollständigen Entladung sofort wieder geladen werden.

## Lithium-Ion Battery Pack 7S4P ICR18650



### Technical specification:

Lithium-ion battery pack 7S4P

Nominal voltage:	25.9 V (max. 29.4 V)
Energy / Capacity:	269 Wh / 10.4 Ah
Max. charging current:	5 A
Max. discharge current:	15 A (peak current 30 A)
Max. ambient temperature:	0° C to 45° C (for charging) - 20° C to + 60° C (for discharging)

### NOTE

**Please pay attention to the maximum load current of the battery** (the protection electronics is dimensioned for a maximum current load of 15 A). Some older golf trolleys have a higher current requirement as 15 A. In this case, the battery **should not** be used for this golf trolley.

### CARE AND SAFETY INSTRUCTIONS FOR THE LITHIUM BATTERY

Never open or short circuit the battery. Never expose the battery to moisture or fire. Always make sure the battery is connected with the correct polarity (+/-). Always avoid short circuits which can be caused, for example, by metal objects. **CAUTION:** if the battery is **misused there is a danger of leaks, explosion or fire!** Only use chargers which are suitable for the specific type of battery. The useful lifetime of batteries is limited, and can be shortened by incorrect handling. To avoid damage to the battery, please observe the following instructions:

1. Always avoid<sup>1)</sup> deep discharging of the battery
2. To store the battery for longer periods (e.g. in winter), first make sure it is charged (at least 50%). Store the battery in a cool dry place.
3. Avoid exposing the battery to high ambient temperatures.
4. Always charge batteries only with a suitable charger.
5. Do not dispose of used batteries with domestic waste; always bring them to the designated collection centres. Think of the environment!



Li

<sup>1)</sup> **Deep discharge:** this means that the battery is almost completely drained, to the point where it cannot supply any more power. The battery should be recharged immediately if this happens.