The Team Orion Carbon high performance LiFe battery capacity is maximized thanks to it's revolutionary shape which fills up all the available space in the battery compartment. Please follow these instructions to install your Team Orion Carbon LiFe batteries.

Charging Instructions
The Team Orion Carbon LiFe batteries require a LiFe specific charger. The charge settings have to be adjusted according to your battery. Usually all LiFe batteries are charged at 1C, which means one time the capacity, for example 1600mAh battery = 1.6A charge current

Battery connection
Team Orion Carbon LiFe batteries are equipped with 2 connectors, one connector is the power connector (TRX plug) and the other connector is a balancing connector (white plug JST-XH type). To charge your battery you must connect both connectors to the charger. Make sure you have TRX type charge cable and a JST-XH type balancing cable or adapter.

2010 © Team Orion

La capacité des batteries LiFe haute-performance Team Orion Carbon est maximisée grâce à leur forme révolutionnaire qui utilise tout le volume disponible dans les compartiments à batterie. Veuillez suivre ces instructions afin d'installer vos batteries Team Orion Carbon.

Instruction pour la charge
Les batteries LiFe Team Orion Carbon nécessitent un chargeur spécifique compatible LiFe. Les paramètres de charge doivent être adaptés au type de batterie. En règle générale, les batteries LiFe sont chargées avec un courant de 1C, c'est-à-dire une fois la capacité, par exemple pour une batterie de 1600mAh = 1.6A de courant de charge.

Connexion de la batterie
Les batteries LiFe Team Orion Carbon sont équipées de deux connecteurs, un connecteur est le connecteur de puissance (ficheTRX) et l'autre connecteur est le connecteur d'équilibrage (fiche blanche, type JST-XH). Pour charger la batterie il faut raccorder les deux connecteurs au chargeur. Assurez-vous d'avoir un câble de charge type TRX et un adaptateur JST-XH.

2010 © Team Orion

La capacita delle batterie LiFe ad alte prestazioni Team Orion Carbon e massimizzata grazie alla loro forma rivoluzionare che utilizza tutto il volume disponibile nei compartimenti di batteria. Seguete queste istruzioni per installare vostre batterie Team Orion Carbon.

Istruzioni per la carica
Le batterie LiFe Team Orion Carbon necessitano un caricabatterie adeguato compatibile LiFe. I parametri di carica devono essere impostati a secondo del tipo di batteria. In generale, le batterie LiFe Team Orion sono caricate con una corrent di 1C, ciò vuol dire una volta la capacita, per esempio per una batteria da 1600mAh= 1.6A di corrente di carica.

Connessione della batteria
Le batterie LiFe Team Orion Carbon sono proviste da due connettori, il connettore per la potenza (spina TRX) e il connettore per il bilanciamento (spina bianca tipo JST-XH). Per caricare la batteria è necessario collegare entrambi i connettori. Assicuratevi di avere un cavo di carica tipo TRX e un adattatore per bilanciamento JST-XH.

2010 © Team Orion

Der Team Orion Carbon High Performance LiFe-Akku ist auf maximale Kapazität optimiert. Dank des revolutionären Gehäuses wird der gesamte Platz der Akkuhalterung optimal ausgefüllt. Bitte befolgen Sie diese Anleitung für die Installation des Akkus im Fahrzeug.

Lade-Anleitung
Der Team Orion Carbon LiFe Akku erfordert einen LiFe-fähigen Lader. Die Ladeeinstellungen müssen passend zu Ihrem Akku eingestellt werden. Üblicherweise laden wir alle LiFe-Akkus mit einem Ladestrom von 1C, also zum Beispiel bei einem Akku mit einer Kapazität von 1600mAh mit 1.6A.

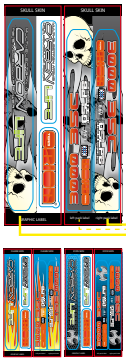
Anschluss des Akkus
Team Orion Carbon LiFe Akkus sind mit 2 Steckern ausgestattet. Ein Stecker is für die Stromversorgung zuständig (TRX Stecker) und der andere ist für den Anschluss an einen Balancer geeignet (weisser Stecker, Typ JST-XH). Um den Akku zu laden, müssen beide Stecker mit dem Ladegerät verbunden werden. Dazu benötigen Sie ein TRX-Kabel und ein Kabel oder einen Adapter für JST-XH Stecker.

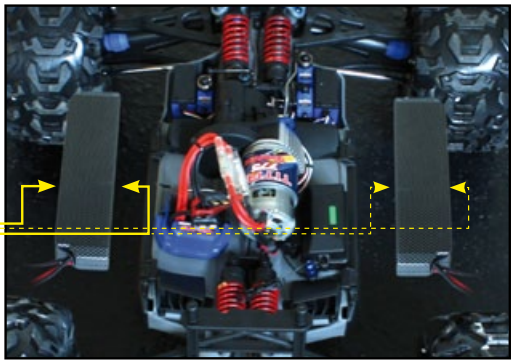
2010 © Team Orion

Recommended charge settings

Part#	Description	Voltage	Max output	Capacity	Charge current
ORI15123	Carbon LiFe 1050	6.6V	60C	1050mAh	1.0A
ORI15125	Carbon LiFe 700	9.9V	60C	700mAh	700mA

Skins





Recommended chargers

ORI30126 Advantage Clubman LiPO
ORI30127 Advantage Race Spec
ORI30128 Advantage Pro Spec

ORI30153 Advantage Twin Spec

Advantage IQ605

ORI30154 EU-, ORI30155 UK-, ORI30156 US-,
ORI30157 CH-, ORI30161 JP-Version

Traxxas® TRX® High Current Connectors US Patent Nos. 7,374,460, 7,530,855, D573,536 and D576,557; Traxxas and TRX are registered trademarks of Traxxas, L.P.

2010 © Team Orion

Picture shows 1/10 scale version.