

Konformitätserklärung (EC Declaration of Conformity)

AKKU SYS Akkumulator- und Batterietechnik Nord GmbH erklärt unter alleiniger Verantwortung, dass die **Q-Batteries Bleiakkuladegeräte** nach folgenden harmonisierten Normen geprüft wurden:

Sicherheit (LVD)

2014/35/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC)

2014/30/EU

Für Druckfehler keine Haftung. Irrtum vorbehalten. Stand 06/2018.

Bedienungsanleitung / Technisches Datenblatt

Lithium Golf Akku mit Ladegerät

Vor Inbetriebnahme bitte sorgfältig lesen und aufbewahren.

Funktionsbeschreibung

Sie haben ein Q-Batteries 12Lith-18 Lithium Akku Pack Golf (14,8V; 18Ah) mit Ladegerät für den Betrieb Ihres Golf-Carts erworben. Bitte stellen Sie vor der Benutzung sicher, dass das Batterie-Pack für Ihr Golf-Cart geeignet ist.

Zum Laden des Lithium-Packs verwenden Sie bitte nur das mitgelieferte Ladegerät.



Technische Daten

Batterie	Spannung	14,8V
	Kapazität	18Ah
Ladegerät	Eingangsspannung	AC 100–240V
	Batterie-Spannung	16,8V
	Ladestrom	2,0A ± 0,2

Bedienung

- Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät nicht am Stromnetz angeschlossen ist.
- Schließen Sie das Ladegerät an der Batterie an. Dann schließen Sie den Netzstecker des Ladegeräts an die Steckdose an .
- Der Ladevorgang startet automatisch. Während des Ladevorgangs leuchtet die Anzeige rot. Wenn Sie den Akku das erste Mal laden kann der Ladevorgang bis zu 24 Stunden dauern. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist leuchtet die Anzeige grün. Bitte nutzen Sie den Akku erst nach weiteren 30 Minuten.
- Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist leuchtet die Anzeige grün. Nach Beendigung des Ladevorgangs zuerst das Gerät aus der Netzsteckdose nehmen und dann das Ladekabel von der Batterie trennen.

Wichtige Sicherheits- und Gefahrenhinweise

- Elektrogeräte gehören nicht in Kinderhände.
- Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Vor dem Öffnen muss das Gerät von allen Spannungsquellen getrennt werden.
- Schalten Sie das Ladegerät nicht sofort ein, wenn Sie es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht haben, das entstehende Kondenswasser kann unter ungünstigen Bedingungen das Gerät zerstören. Lassen Sie es uneingeschaltet auf Raumtemperatur kommen.
- Setzen Sie das Ladegerät nicht direktem Sonnenlicht oder Hitze aus, der Betrieb ist nur in trockenen Innenräumen gestattet.
- Ventilationsschlitze, bzw. Lüftungsschlitze verhindern einen übermäßigen Anstieg der Temperatur und dürfen nicht blockiert werden. Insbesondere leicht brennbare Materialien sind vom Gerät fernzuhalten.
- Bei der Ladung von nicht gasdichten Akkus ist es unbedingt notwendig, die Räume während des Ladevorgangs gut zu belüften, da sich beim Laden Wasserstoffgas bildet und Explosionsgefahr entsteht.
- Achten Sie auf richtige Polarität. Beschädigte oder oxidierte Akkus dürfen nicht aufgeladen werden.
- Bei unsachgemäßer Ladung (z.B. zu hohe Ladeströme, falsche Spannung) kann der Akku überladen bzw. zerstört werden und im schlimmsten Fall explodieren.
- Das Gerät an einem kühlen, trockenen Platz aufbewahren.

Bei Schäden die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden und bei Sach- und/oder Personenschäden, kann in diesem Fall keine Haftung übernommen werden.

Das Ladegerät hat das Werk in einem sicherheitstechnisch einwandfreien Zustand verlassen. Um diesen Umstand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise dieser Bedienungsanleitung beachten.

Wartung und Entsorgung

Trennen Sie das Ladegerät vor einer Reinigung oder Wartung von der Stromversorgung und trennen Sie eventuell angeschlossene Akkus vom Gerät. Zur äußerlichen Reinigung verwenden Sie nur ein weiches trockenes Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall Reinigungsmittel oder andere Flüssigkeiten. Eine Wartung oder Reparatur darf nur von Fachpersonal ausgeführt werden. Entsorgen Sie das unbrauchbare Gerät nach einem Defekt gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften.



Erläuterung der Symbole



Entspricht den europäischen Normen



Gemäß des Elektro- und Elektrogerätegesetzes (ElektroG) müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Stellen Sie sicher, dass Ihr gebrauchtes Gerät bei Ihrem Händler oder einer Sammelstelle zurückgegeben wird und nicht als Hausmüll entsorgt wird.



Schutzklasse II: Dieses Gerät ist schutzisoliert



Achtung Explosionsgefahr bei falschem Anschluss! Verbinden Sie immer zuerst die Batterie mit dem Ladegerät. Stellen Sie erst dann eine Verbindung mit dem Versorgungsnetz über den Netzstecker des Ladegeräts her! Nur so kann Funkenbildung vermieden werden. Beachten Sie unbedingt die Sicherheits- und Gefahrenhinweise!



Das Gerät steht unter Spannung. Nehmen Sie das Gerät nur in Betrieb, wenn das Gehäuse und die Leitungen unbeschädigt sind. Ziehen Sie vor Reinigungsarbeiten den Netzstecker.



Gerät nur in geschlossen, belüfteten Räumen verwenden! Vor Regen schützen!