2× 18650 Akkuhalter

RadioMaster – Ersatzhalter für 18650 Li-ion-Zellen
für TX8 / TX12 / TX16 Fernsteuerungen



Lesen Sie vor der Verwendung diese Anleitung und die Anleitung Ihrer Fernsteuerung.

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Bestandteile

2.2 Geeignete Zellen

2.3 Einsetzen der Zellen und Anschluss an die Fernsteuerung

2.4 Sicherheit, Laden und Pflege

3. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

3.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

3.2 Entsorgung von Elektrogeräten

4. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

Der RadioMaster Akkuhalter (Replacement 2x18650 Battery Tray for TX8 / TX12 / TX16) ist ein Ersatzhalter für zwei **18650** Li-ion-Zellen. Er wird in das Akkufach einer RC-Fernsteuerung eingesetzt, und die darin eingelegten Zellen versorgen die Fernsteuerung mit Strom. Der Hersteller führt ihn als Ersatzteil für die Fernsteuerungen **RadioMaster TX8, TX12 und TX16**.

Verwenden Sie den Halter, wenn der Originalhalter beschädigt ist (gebrochener Kunststoff, lockere oder korrodierte Kontakte, beschädigtes Kabel oder beschädigter Stecker), oder wenn Sie einen zweiten Satz geladener Zellen für einen schnellen Wechsel vorbereiten möchten. Die Zellen im Halter sind in Reihe geschaltet (2S), und der Halter wird über ein Kabel mit JST-XH-Stecker an die Fernsteuerung angeschlossen.



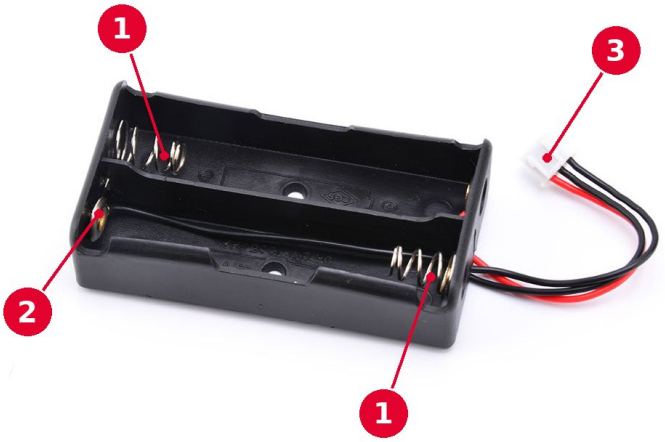
2× 18650 Akkuhalter mit Kabel und JST-XH-Stecker

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Hersteller	RadioMaster
Produktbezeichnung	Replacement 2x18650 Battery Tray for TX8 / TX12 / TX16
Herstellercode	HP0157.BATTRAY
Zellen	2× Li-ion 18650, in Reihe geschaltet (2S)
Kompatibilität laut Hersteller	RadioMaster TX8 / TX12 / TX16
Ausgangsstecker	JST-XH
Lieferumfang	1× Akkuhalter
Nicht im Lieferumfang	18650-Zellen, Fernsteuerung, Ladegerät

2. Verwendung

2.1 Bestandteile



Bestandteile des Halters

① Federkontakt – hier liegt der **Minuspol (−)** der Zelle an.

② Flacher Kontakt – hier liegt der **Pluspol (+)** der Zelle an.

③ Kabel mit JST-XH-Stecker zum Anschluss an die Fernsteuerung.

※ Die beiden Zellen liegen im Halter in entgegengesetzter Richtung – die Feder befindet sich an jeder Position auf der jeweils anderen Seite. Prüfen Sie die Polarität jeder Zelle einzeln.

2.2 Geeignete Zellen

Beachten Sie stets die Anleitung Ihrer Fernsteuerung. Für die **RadioMaster TX16S MKII** gibt der Hersteller in seiner Anleitung an:

- zugelassen: 2 Li-ion 18650-Zellen mit einer Nennspannung von **3,7 V**, im Halter zu **7,4 V** verschaltet,
- das eingebaute USB-C-Ladegerät ist für **ungeschützte** Zellen (ohne Schutzelektronik) mit einer Nennspannung von 3,7 V und einer maximalen Ladespannung von **4,2 V** pro Zelle ausgelegt,
- **verwenden Sie keine** Li-ion-Zellen mit einer Nennspannung von 3,6 V, LiFePO4-Zellen oder 2S 6,6 V LiFe-Packs – das Laden eines falschen Zelltyps mit dem eingebauten Ladegerät kann die Fernsteuerung beschädigen oder einen Brand verursachen.

Setzen Sie immer **zwei identische Zellen** ein – gleicher Hersteller, Typ, gleiche Kapazität und gleiches Alter, mit gleichem Ladezustand. Verwenden Sie keine

Zellen mit beschädigter Umhüllung, keine verbeulten oder heißen Zellen.

2.3 Einsetzen der Zellen und Anschluss an die Fernsteuerung

① Schalten Sie die Fernsteuerung aus.

② Öffnen Sie den Deckel des Akkufachs. Nehmen Sie den Originalhalter heraus und trennen Sie ihn ab – ziehen Sie immer am Stecker, niemals an den Kabeln.

③ Setzen Sie beide Zellen in den Halter ein: Minuspol (−) zum Federkontakt, Pluspol (+) zum flachen Kontakt.

④ Verbinden Sie den Stecker des Halters mit dem Stromanschluss in der Fernsteuerung. Der JST-XH-Stecker passt nur in einer Richtung – wenden Sie keine Gewalt an.

⑤ Legen Sie den Halter in das Akkufach und verlegen Sie das Kabel so, dass es vom Deckel nicht eingeklemmt wird. Schließen Sie den Deckel.

⑥ Schalten Sie die Fernsteuerung ein und prüfen Sie die Versorgungsspannung auf dem Display.

※ Wenn sich die Fernsteuerung nicht einschaltet oder eine unplausible Spannung anzeigt, schalten Sie sie sofort aus und prüfen Sie die Polarität beider Zellen.

2.4 Sicherheit, Laden und Pflege

- Laden Sie entweder mit dem eingebauten Ladegerät der Fernsteuerung gemäß deren Anleitung, oder nehmen Sie die Zellen heraus und laden Sie sie in einem für Li-ion-Zellen bestimmten Ladegerät.
- Lassen Sie den Ladevorgang niemals unbeaufsichtigt und laden Sie fern von brennbaren Materialien. Laden Sie keine nasse oder beschädigte Fernsteuerung.
- Schließen Sie die Steckerkontakte niemals kurz. Tragen Sie den Halter mit eingesetzten Zellen nicht lose in der Tasche oder in einer Tasche mit Metallgegenständen.
- Nehmen Sie die Zellen aus dem Halter, wenn Sie die Fernsteuerung längere Zeit lagern.
- Prüfen Sie regelmäßig Kontakte, Federn und Kabel. Verwenden Sie einen Halter mit gerissenem Kunststoff, korrodierten Kontakten oder beschädigter Kabelisolierung nicht weiter.
- Nehmen Sie die Zellen heraus, bevor Sie den Halter entsorgen. Geben Sie gebrauchte Zellen getrennt an einer Batteriesammelstelle ab.

3. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

3.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

Das Produkt wird durch den nachstehend genannten Importeur auf dem Markt der Europäischen Union in Verkehr gebracht; dieser ist zugleich die verantwortliche Person im Sinne von Artikel 16 der Verordnung (EU) 2023/988 des Europäischen Parlaments und des Rates über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR).

Importeur / verantwortliche Person in der EU	Rotorama, s.r.o.
Identifikationsnummer (IČO)	051 57 692
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer (DIČ)	CZ05157692
Sitz	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Tschechische Republik
E-Mail	info@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Website	www.rotorama.de

3.2 Entsorgung von Elektrogeräten



- Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf dem Produkt, seiner Verpackung oder in den Unterlagen bedeutet, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer **nicht zusammen mit gemischtem Siedlungsabfall entsorgt werden darf**.
- Geben Sie es an einer Rücknahmestelle für Elektrogeräte ab – auf einem Wertstoffhof, an einer Rücknahmestelle eines kollektiven Systems oder beim Händler beim Kauf eines neuen gleichwertigen Produkts. Die Rücknahme ist für den Endnutzer kostenlos.
- Die Pflichten nach dem Gesetz Nr. 542/2020 Slg., über Produkte mit beendeter Lebensdauer (Tschechische Republik), erfüllt der Importeur über ein kollektives Rücknahmesystem.
- Die ordnungsgemäße Entsorgung trägt dazu bei, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, und fördert die Wiederverwendung von Sekundärrohstoffen.

Über ihren Vertragspartner **ASEKOL a.s.** stellt die Gesellschaft die Rücknahme von Elektroaltgeräten aus Haushalten sowie die getrennte Sammlung von Elektroaltgeräten, Batterien und Akkumulatoren in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften sicher. Der Kunde ist berechtigt, Altgeräte oder eine Batterie bzw. einen Akkumulator an jeder Sammelstelle des oben genannten Vertragspartners abzugeben. Die Adressen dieser Rücknahmestellen sind unter www.asekol.cz, www.ecobat.cz sowie unter https://visoh2.mzp.cz/RegistrMistZO/RegistrMistZOPublic/MapaMistZpetOdberu aufgeführt.

4. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

Die Rechte und Pflichten der Vertragsparteien richten sich nach tschechischem Recht, insbesondere nach dem Gesetz Nr. 89/2012 Slg., Bürgerliches Gesetzbuch (Tschechische Republik), und dem Gesetz Nr. 634/1992 Slg., über den Verbraucherschutz (Tschechische Republik).

- Der Verkäufer haftet gegenüber dem Käufer dafür, dass das Produkt bei der Übernahme frei von Mängeln ist. Ist der Käufer Verbraucher, kann ein Mangel **innerhalb von zwei Jahren nach Übernahme** des Produkts gerügt werden (§ 2165 des Bürgerlichen Gesetzbuchs).
- Tritt ein Mangel innerhalb **eines Jahres** nach der Übernahme auf, so gilt das Produkt als bereits bei der Übernahme mangelhaft (§ 2161 Abs. 5 des Bürgerlichen Gesetzbuchs).
- Beim Kauf über das Internet hat der Verbraucher das Recht, **innerhalb von 14 Tagen** nach Erhalt der Ware ohne Angabe von Gründen **vom Vertrag zurückzutreten** (§ 1829 des Bürgerlichen Gesetzbuchs).
- Reklamationen sind bei dem Händler geltend zu machen, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Die Kontaktdaten des Importeurs finden Sie in Kapitel 3.1.
- Die zuständige Stelle für die außergerichtliche Beilegung von Verbraucherstreitigkeiten ist die **Tschechische Handelsinspektion (Česká obchodní inspekce)**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.