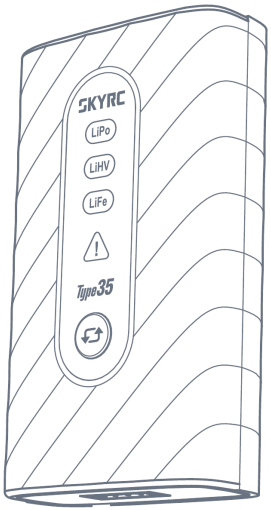
SkyRC Type35

Ladegerät für 2–4S-Lithium-Akkus
Bedienungsanleitung



Bitte lesen Sie vor dem ersten Gebrauch die gesamte Anleitung einschließlich der Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Lassen Sie das Ladegerät während des Ladevorgangs niemals unbeaufsichtigt.

Hersteller: SKYRC TECHNOLOGY CO., LTD. · EU-Importeur: Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.cz

Inhalt

1. Einleitung

2. Übersicht des Ladegeräts

3. Sicherheitshinweise

3.1 Warnhinweise des Herstellers

3.2 Allgemeine Regeln für Lithium-Akkus

4. Bedienung

5. Bedeutung der LED-Anzeigen

6. Technische Daten

7. Konformität, Lieferumfang und Hersteller

7.1 Konformitätserklärung des Herstellers

7.2 Lieferumfang

7.3 Hersteller

8. Informationen für den Markt der EU und der Tschechischen Republik

8.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

8.2 Produktkonformität

8.3 Entsorgung von Elektrogeräten

9. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

9.1 Rechte des Käufers nach tschechischem Recht

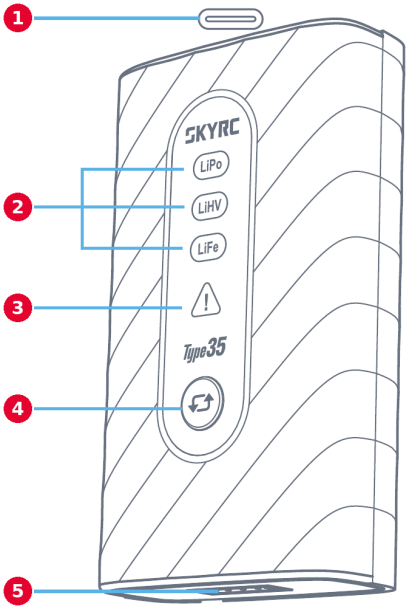
9.2 Garantiebedingungen des Herstellers

1. Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für das Ladegerät für 2–4S-Lithium-Akkus **SkyRC Type35** entschieden haben!

Das Type35 ist ein einfach zu bedienendes Ladegerät, das speziell für 2–4S-Lithium-Akkus entwickelt wurde. Über den USB-C-Eingang erreicht die Ladeleistung bis zu 35 W. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch.

2. Übersicht des Ladegeräts



Übersicht des Ladegeräts Type35

① Eingang USB-C PD3.0 (9–20 V)
② LED-Anzeige Akkutyp (LiPo / LiHV / LiFe)
③ Warn-LED-Anzeige
④ Taste Akkutyp-Auswahl / Start
⑤ 2–4S-Balancer-Anschluss

3. Sicherheitshinweise

3.1 Warnhinweise des Herstellers

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, um einen sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch zu gewährleisten.

- Lassen Sie das Ladegerät während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt. Brechen Sie den Ladevorgang sofort ab, wenn Unregelmäßigkeiten auftreten.
- **Das Ladegerät Type35 ist ausschließlich für Lithium-Akkupacks geeignet. Versuchen Sie nicht, Akkutypen zu laden, die nicht in dieser Anleitung aufgeführt sind – es besteht Brandgefahr.**
- Sowohl der Akku als auch das Ladegerät erwärmen sich während des Ladevorgangs. Verwenden Sie beide an einem gut belüfteten und sicheren Ort.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht ohne Aufsicht.
- Laden Sie keine beschädigten oder defekten Akkus.
- Brechen Sie den Ladevorgang sofort ab, wenn Funktionsstörungen auftreten.
- Halten Sie das Ladegerät von hohen Temperaturen, Feuchtigkeit, Regen und direkter Sonneneinstrahlung fern.
- Verwenden oder lagern Sie das Ladegerät nicht an Orten mit hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung.
- Bewahren Sie das Ladegerät und die Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

▶ **Hinweis zur Stromversorgung**

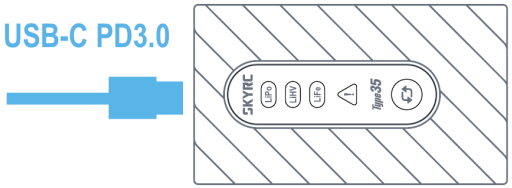
Der PD-Eingangsbereich beträgt 9–20 V. Die Eingangsspannung muss höher sein als die Ladeschlussspannung des Akkus. Andernfalls kann es zu Fehlern kommen oder der Akku wird nicht vollständig geladen!

3.2 Allgemeine Regeln für Lithium-Akkus

- Laden Sie Akkus auf nicht brennbarer Unterlage, idealerweise im feuerfesten Beutel (LiPo bag), fern von brennbaren Gegenständen.
- Prüfen Sie vor dem Laden, ob der gewählte Typ (LiPo, LiHV, LiFe) und die Zellenzahl der Akkubeschriftung entsprechen. Ein falscher Typ kann zu Überladung und Brand führen.
- Laden Sie keinen aufgeblähten oder verformten Akku und keinen Akku mit beschädigtem Gehäuse, Kabel oder Stecker; lassen Sie ihn sicher entsorgen.
- Lassen Sie einen vom Gebrauch warmen Akku vor dem Laden abkühlen.
- Bei Geruch, Rauch oder übermäßiger Wärme den Ladevorgang sofort abbrechen, die Stromversorgung trennen und den Akku an einen sicheren Ort bringen.
- Akkuanschlüsse niemals kurzschließen; den Akku nicht durchstechen, nicht zerlegen und nicht ins Feuer werfen.

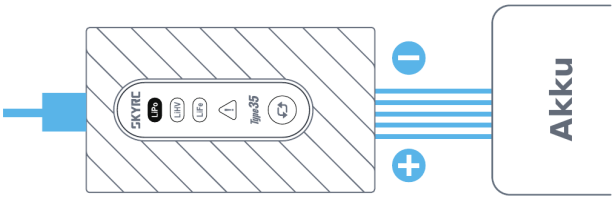
4. Bedienung

1. Schließen Sie die Stromversorgung an. Das Type35 unterstützt den Eingang USB-C PD3.0 mit einer Eingangsspannung von 9–20 V. Das Netzteil ist nicht im Lieferumfang enthalten.



Anschluss der Stromversorgung USB-C PD3.0

2. Schließen Sie den Akku an das Ladegerät an. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität.



Anschluss des Akkus – auf die Polarität achten

3. Drücken Sie kurz die Taste ④, um den Akkutyp auszuwählen.

4. Halten Sie die Taste ④ zwei Sekunden lang gedrückt, um den Ladevorgang zu starten.

5. Drücken Sie kurz die Taste ④, um den Ladevorgang zu beenden.

5. Bedeutung der LED-Anzeigen

Anzeige	Zustand	Status des Ladegeräts
LED-Anzeige Akkutyp ②	Leuchtet gelb	Bereitschaft (Standby)
	Blinkt grün	Ladevorgang läuft
	Leuchtet grün	Ladevorgang abgeschlossen
Warn-LED-Anzeige ③	Blinkt rot	Verbindung zum Akku unterbrochen oder Spannung einer einzelnen Zelle zu hoch bzw. zu niedrig
	Leuchtet rot	Die Eingangsspannung ist niedriger als die Akkuspannung.
	Leuchtet gelb	Übertemperaturschutz

6. Technische Daten

Parameter	Wert
Eingangsspannung	PD3.0, 9–20 V
Ladeleistung	max. 35 W
Leistungsaufnahme im Standby	max. 0,8 W
Akkutyp	LiPo, LiHV, LiFe
Zellenzahl	2–4S
Ladestrom	max. 2 A
	LiPo: 4,20 V/Zelle
Ladespannung	LiHV: 4,35 V/Zelle
	LiFe: 3,65 V/Zelle
Balancerstrom	max. 300 mA
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5–75 % RH, nicht kondensierend
Lagertemperatur	−10 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5–75 % RH, nicht kondensierend
Abmessungen	84 × 48 × 22 mm
Gewicht	ca. 53 g

7. Konformität, Lieferumfang und Hersteller

7.1 Konformitätserklärung des Herstellers

Nach Angaben des Herstellers erfüllt das Type35 alle einschlägigen und verbindlichen CE-Richtlinien sowie FCC Part 15 Subpart B.

Prüfnorm	Titel	Ergebnis
EN 55014-1	Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 1: Störaussendung	Konform
EN 55014-2	Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 2: Störfestigkeit – Produktfamiliennorm	Konform
EN 61000-3-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2: Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom bis einschließlich 16 A je Leiter)	Konform
EN 61000-3-3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-3: Begrenzung von Spannungsänderungen in Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A	Konform
FCC Part 15 Subpart B	Titel 47 Telekommunikation, Part 15 – Hochfrequenzgeräte, Subpart B – Unbeabsichtigte Strahler	Konform

7.2 Lieferumfang

- 1× SkyRC Type35
- 1× Bedienungsanleitung

7.3 Hersteller

SKYRC TECHNOLOGY CO., LTD.
Floors 4, 5 & 8, Building 4, Meitai Technology Park, Guanguang South Road, Guanlan, Longhua District, Shenzhen 518110, China
www.skyrc.com · support@skyrc.com

Änderungen dieser Anleitung bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten; die aktuelle Version finden Sie auf der Website des Herstellers. Diese Anleitung basiert auf der Original-Bedienungsanleitung des Herstellers, Version v. 21 (2025.07).

8. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

EU-Verordnungen und -Richtlinien gelten in allen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die nationalen Durchführungsvorschriften – zum Beispiel zur Rücknahme von Elektrogeräten – unterscheiden sich jedoch von Land zu Land. Die Angaben in diesem Kapitel beschreiben die Situation in der Tschechischen Republik. Wenn Sie das Produkt in einem anderen Land verwenden, beachten Sie die Vorschriften des Landes, in dem Sie es betreiben.

8.1 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.cz

8.2 Produktkonformität

CE

- Das Produkt trägt die **CE**-Kennzeichnung und erfüllt die Anforderungen der einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union.
- Eine Kopie der **EU-Konformitätserklärung** ist beim Importeur unter der oben genannten Anschrift oder unter der E-Mail-Adresse info@rotorama.cz erhältlich.
- **Produktidentifikation:** Die Typenbezeichnung (SkyRC Type35) befindet sich auf der Vorderseite des Ladegeräts.

8.3 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.

9. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

9.1 Rechte des Käufers nach tschechischem Recht

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). Die nachstehend aufgeführten Garantiebedingungen des Herstellers (Kapitel 9.2) **schränken die Rechte des Käufers aus diesen Vorschriften in keiner Weise ein**.

- 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 8.1.
- 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.

9.2 Garantiebedingungen des Herstellers

※ Der folgende Text ist die ursprüngliche Garantieerklärung des Herstellers.

Wir garantieren, dass dieses Produkt für die Dauer von einem Jahr ab Kaufdatum frei von Fertigungs- und Montagefehlern ist. Die Garantie gilt nur für Material- oder Funktionsfehler, die bereits zum Zeitpunkt des Kaufs vorhanden waren. Innerhalb dieses Zeitraums reparieren oder ersetzen wir Produkte, die aus diesen Gründen als mangelhaft befunden wurden, ohne Berechnung von Servicekosten. Diese Garantie gilt nicht für Schäden oder Folgeschäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Veränderungen am Produkt oder die Nichtbeachtung der in dieser Anleitung beschriebenen Vorgehensweisen entstehen.

Hinweis:

1. Der Garantieservice gilt nur in China.

2. Wenn Sie außerhalb Chinas einen Garantieservice benötigen, wenden Sie sich bitte zunächst an Ihren Händler, der für die Abwicklung von Garantieansprüchen im Ausland zuständig ist. Aufgrund hoher Versandkosten und komplizierter Zollabfertigung bei der Rücksendung nach China bitten wir um Verständnis, dass SkyRC Endkunden im Ausland keinen direkten Garantieservice anbieten kann.
3. Wenn Sie Fragen haben, die in dieser Anleitung nicht behandelt werden, senden Sie gerne eine E-Mail an support@skyrc.com.

Haftungsausschluss

Dieses Ladegerät ist ausschließlich für die Verwendung mit den in dieser Bedienungsanleitung angegebenen Akkutypen konzipiert und zugelassen. SkyRC übernimmt keinerlei Haftung, wenn das Ladegerät für einen anderen als den angegebenen Zweck verwendet wird. Wir können nicht sicherstellen, dass Sie die dem Ladegerät beiliegenden Anweisungen befolgen, und haben keinen Einfluss auf die Methoden, die Sie bei Gebrauch, Betrieb und Wartung des Geräts anwenden.

Aus diesem Grund sind wir gezwungen, jegliche Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten abzulehnen, die durch unsachgemäßen oder falschen Gebrauch und Betrieb unserer Produkte entstehen oder in irgendeiner Weise mit einem solchen Betrieb zusammenhängen.

Soweit gesetzlich nicht anders vorgeschrieben, ist unsere Verpflichtung zur Leistung von Schadenersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, auf den Rechnungswert derjenigen SkyRC-Produkte beschränkt, die unmittelbar und direkt an dem Ereignis beteiligt waren, bei dem der Schaden entstanden ist.