

BETRIEBSANLEITUNG

**RIDA**

# Batterieladegerät

LY777-2150-2400



# Akkupack

LY777-Li-20V



LY777S-Li-20V



Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie die Werkzeuge bedienen.

## Vielen Dank für den Kauf von RIDA-Tools!

### Service

Informationen zu Servicebedingungen und zur Garantieabwicklung finden Sie auf unserer Homepage im Bereich „Support & Service“. Sie erreichen den Support der Hyrican Informationssysteme AG über das Kontaktformular.

Kontaktinformationen Service & Support  
Montag bis Freitag 08 Uhr - 18 Uhr Phone:  
036375 513-44

E-Mail: [support@hyrican.de](mailto:support@hyrican.de)



### Entsorgungshinweise

Der Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie das Gerät und etwaiges Zubehör entsprechend den aktuell gültigen gesetzlichen Vorgaben. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderer Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

HYRICAN® Informationssysteme AG

Kalkplatz 5

99638 Kindelbrück

Tel.: +49 (0) 36375 - 5130

Fax.: +49 (0) 36375 - 51318

[service@hyrican.de](mailto:service@hyrican.de)



[info@hyrican.de](mailto:info@hyrican.de)


[www.hyrican.de](http://www.hyrican.de)


Copyright © 2022 hyrican®


## Symbol

Die für das Gerät verwendeten Symbole sind nachstehend aufgeführt. Bitte stellen Sie vor dem Gebrauch sicher, dass Sie ihre Bedeutung verstehen.

  ..... Bedienungsanleitung durchlesen.

 ..... Nur für den Innenbereich.

 ..... Doppelt isoliert.


 ..... Nur für EU-Länder  
Entsorgen Sie elektrische Geräte oder Akkus nicht mit dem Hausmüll!  
Gemäß der europäischen Richtlinien über Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen Elektrogeräte sowie Batterien und Akkumulatoren deren Umsetzung in Übereinstimmung mit den nationalen Gesetzen müssen Elektrogeräte sowie Batterien und Akkumulatoren, die das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben, getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Recyclinganlage zugeführt werden.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

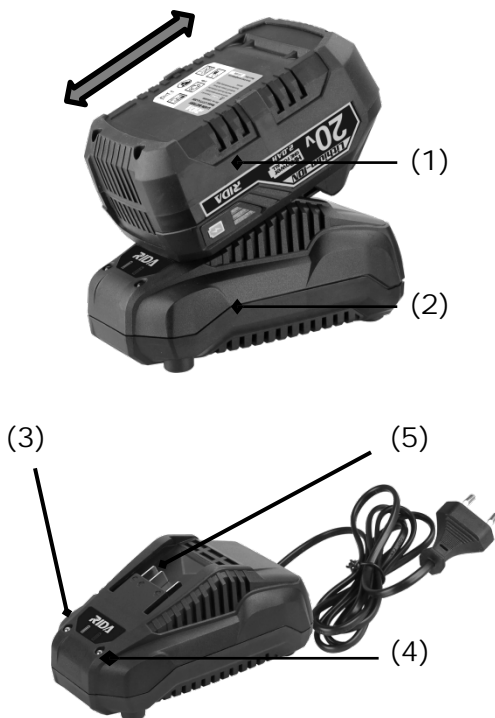
Dieses Produkt ist ein Batterieladegerät zum Aufladen von Li-Ion-Akkus von Liangye mit einer Nennspannung von 20V. Es sollte an Steckdosen mit einer Wechselspannung von 230V bis 240V angeschlossen werden (je nach länderspezifischer Version). Eine Liste der für die Verwendung mit diesem Produkt zugelassenen Batterien finden Sie in diesem Dokument.

## Spezifikationen

### Technische Daten

<b>Modell:</b>	<b>LY777-2150-2400</b>	
Eingang	230-240V ~ 50Hz, 65W	
Ausgang	21,5V DC, 2,4A	
Empfohlene Temperatur zum Aufladen	5-45°C	
<b>Batterietyp zum Aufladen</b>	<b>LY777-Li-20V</b>	<b>LY777S-Li-20V</b>
Akku-Kapazität & Nennspannung	DC 20V (Li-Ionen) 2,0Ah	DC 20V (Li-Ionen) 4,0Ah
Anzahl der Akkuzellen	5	10
80 % Ladezeit	48 Minuten	96 Minuten
100 % Ladezeit	60 Minuten	120 Minuten
Schutzklasse	 / II	

## Übersicht



- ▶ 1. Akkupack
- 2. Batterieladegerät
- 3. Grüne Kontrollleuchte für den Akkuladestatus
- 4. Rote Kontrollleuchte für den Akkuladestatus
- 5. Akku-Schnittstelle

## Sicherheitshinweise



**Lesen Sie alle Sicherheits- und allgemeinen Hinweise.** Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

**Bewahren Sie diese Anleitung an einem sicheren Ort auf.** Verwenden Sie das Ladegerät nur, wenn Sie alle Funktionen vollständig bewerten und uneingeschränkt ausführen können oder wenn Sie eine entsprechende Anleitung erhalten haben.

**1. Dieses Ladegerät ist nicht für den Gebrauch durch Kinder oder Personen mit körperlichen, sensorischen oder geistigen Einschränkungen oder mangelnder Erfahrung oder Kenntnis bestimmt. Es kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit körperlichen, sensorischen oder geistigen Einschränkungen oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, sofern sie von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die sichere Bedienung des Ladegerätes eingewiesen werden und sich der damit verbundenen Gefahren bewusst sind.** Andernfalls besteht die Gefahr von Fehlbedienungen und Verletzungen.

**2. Kinder sollten bei der Verwendung, Reinigung und Wartung des Produkts von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden,** um sicherzustellen, dass Kinder nicht mit dem Ladegerät spielen.

**3. Nur geeignet zum Aufladen von Li-Ion-Akkus von Liangye. Die Akkuspannung muss mit der Ladespannung des Ladegeräts übereinstimmen. Laden Sie keine nicht wiederaufladbaren Akkus auf.** Andernfalls besteht Brand- und Explosionsgefahr.

**4. Setzen Sie das Ladegerät nicht Regen oder Nässe aus.** Das Eindringen von Wasser in die elektrischen Teile erhöht die Gefahr eines Stromschlags.

**5. Halten Sie das Ladegerät sauber.** Bei Verschmutzung besteht die Gefahr eines Stromschlags.

**6. Überprüfen Sie vor dem Gebrauch immer das Ladegerät, das Kabel und den Stecker. Wenn eine Beschädigung auftritt, verwenden Sie das Ladegerät nicht mehr. Zerlegen Sie das Ladegerät nicht selbst, sondern lassen Sie es nur von einem qualifizierten Fachmann mit Originalersatzteilen reparieren.** Beschädigte Ladegeräte, Kabel und Stecker erhöhen das Risiko eines Stromschlags.

**7. Betreiben Sie das Ladegerät nicht auf brennbaren Oberflächen (z. B. Papier, Textilien usw.) oder in einer entflammaren Umgebung.** Es besteht Brandgefahr, da sich das Ladegerät während des Betriebs erwärmt.

**8. Bei Beschädigung und unsachgemäßem Gebrauch der Batterie können auch Dämpfe entstehen.** Stellen Sie sicher, dass der Bereich gut belüftet ist. Wenn Sie unerwünschte körperliche Reaktionen verspüren, sollten Sie einen Arzt aufsuchen. Dämpfe können die Atmungsorgane reizen.

**9. Decken Sie die Lüftungsschlitze des Ladegeräts nicht ab.** Andernfalls kann das Ladegerät überhitzen und nicht richtig funktionieren.

## Betrieb

### Aufladen des Akkus

Das Ladegerät verfügt über eine grüne Kontrollleuchte für den Akkuladezustand (3) und eine rote Kontrollleuchte für den Akkuladezustand (4). Während des Ladevorgangs leuchtet die rote Kontrollleuchte. Nach Abschluss des Ladevorgangs leuchtet die grüne Kontrollleuchte auf und die rote Kontrollleuchte erlischt.

► Schließen Sie das Ladegerät (2) an eine geeignete Steckdose an und die grüne Kontrollleuchte leuchtet.

- Schieben Sie den Akku (1) entlang der Akku-Schnittstelle (5) in das Ladegerät und die rote Kontrollleuchte leuchtet.
- Das Ladegerät kann während des Ladevorgangs warm werden und leicht summen. Dies ist normal und deutet nicht auf einen Fehler hin.

### HINWEISE:

- Stellen Sie sicher, dass die Kontakte an der Batterie und am Ladegerät sauber und trocken sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterie immer richtig einrastet ist.
- Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.
- Schieben Sie die Batterie in den Batteriehalter, bis sie einrastet.
- Prüfen Sie, ob die Batterie fest sitzt.



## Entfernen des Akkus

- Nach etwa 1 - 2 Stunden leuchtet die grüne Kontrollleuchte auf und der Ladevorgang ist abgeschlossen.
- Trennen Sie das Ladegerät nach dem Aufladen von der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie den Akku aus seinem Halter im Gerät.

## Wartung & Reinigung

### Wartung

- Um Sicherheitsrisiken zu vermeiden, muss der Austausch des Netzkabels vom Liangye oder von einem autorisierten Wartungszentrum vorgenommen werden.

### Reinigung

- Entfernen Sie vorsichtig eventuelle Verschmutzungen, die an den Teilen haften.
- Reinigen Sie die Lüftungsschlitze sorgfältig mit einer trockenen Bürste.
- Reinigen Sie das Gehäuse nur mit einem leicht feuchten Tuch. Verwenden Sie keine silikonhaltigen Reinigungsmittel, da diese die Kunststoffteile angreifen können.

## Entsorgung

Ladegeräte, Zubehör und Verpackungen sollten auf umweltfreundliche Art und Weise recycelt werden.



Entsorgen Sie Ladegeräte nicht mit dem Hausmüll.

**Nur für EU-Länder:**

Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in Übereinstimmung mit den nationalen Gesetzen müssen Ladegeräte, die nicht mehr verwendet werden, getrennt gesammelt und umweltgerecht entsorgt werden.

## EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



### (DE) EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass der durch den Typ und den spezifischen Identifizierungscode \*1) identifizierte Ladegerät allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien \*2) und Normen \*3) entspricht. Technische Unterlagen unter \*4) – Siehe unten.  
Die Leitung der repräsentativen Behörde für europäische Normen und Richtlinien ist berechtigt, die technischen Unterlagen zusammenzustellen.  
Die Erklärung gilt für die an dem Produkt angebrachte CE- Kennzeichnung.

\*1) LY777-2150-2400 LY777S-Li-20V LY777-Li-20V

\*2) 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU

\*3) EN 60335-1  
EN 60335-2-29  
EN 62233  
EN 55014-1  
EN 55014-2  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN IEC 63000

HYRICAN® Informationssysteme AG

Kalkplatz 5, 99638 Kindelbrück

**HYRICAN®**

HYRICAN Informationssysteme AG  
Kalkplatz 5, 99638 Kindelbrück  
Tel.: +49 36375 513-0, Fax: -18  
www.hyrican.de