

BEDIENUNGSANLEITUNG

**PROFIWERK**

# Akku-Ladegerät LY777-2150-2400



**LY777-Li-20V**  
**LY777S-Li-20V**



**Lesen Sie die Anleitung  
vor der ersten  
Verwendung durch.**

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

### Service

Informationen zu Servicebedingungen und zur Garantieabwicklung finden Sie auf unserer Homepage im Bereich „Support & Service“. Sie erreichen den Support der Hyrcan Informationssysteme AG über das Kontaktformular. Kontaktinformationen Service & Support Montag bis Freitag 08 Uhr - 18 Uhr Phone: 036375 513-44  
E-Mail: [support@hyrcan.de](mailto:support@hyrcan.de)

### Entsorgungshinweise

Das 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.

## Symbole

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.



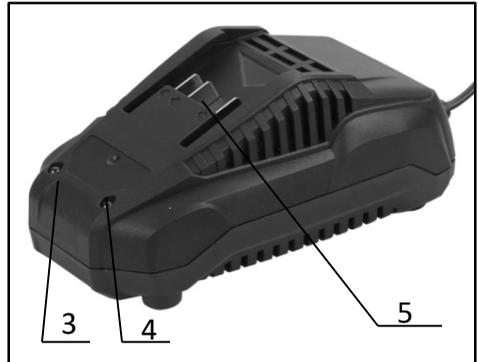
..... Nur für EU-Länder  
Entsorgen Sie elektrische Geräte oder Akkus nicht mit dem Hausmüll!



Cd  
Ni-MH  
Li-Ion

Gemäß der europäischen Richtlinien über Elektro- und Elektronik-Altgeräte sowie Batterien und Akkumulatoren und 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.

## Produktübersicht



- ▶ 1. Akkublock
- 2. Akku-Ladegerät
- 3. Grüne Kontrollleuchte für den Akkuladezustand
- 4. Rote Kontrollleuchte für den Akkuladezustand
- 5. Akku-Schnittstelle

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Produkt ist ein Akku-Ladegerät zum Aufladen von Li-Ion-Akkus von Profiwerk mit einer Nennspannung von 20 Volt. Es sollte an Steckdosen mit einer Wechselspannung von 230 bis 240 V angeschlossen werden (je nach länderspezifischer Version).

Eine Liste der für die Verwendung mit diesem Produkt zugelassenen Akkus finden Sie in diesem Dokument.

## EG-Konformitätserklärung

**Nur für europäische Länder**

HYRICAN erklärt, dass die folgenden Geräte:

Bezeichnung des Geräts: Schnell-Ladegerät

den folgenden europäischen Richtlinien entsprechen:

## PROFIWERK

<b>LY777-2150-2400</b>	2014/30/EU	EN 60335-1	EN 55014-2
	2014/35/EU	EN 60335-2-29	EN 61000-3-2
	2011/65/EU	EN 62233	EN 61000-3-3
		EN 55014-1	EN 50581
<b>Leiter der Produktzertifizierung</b>	<b>Christian Grimm</b>		
<b>Hyrican Informationssysteme AG</b> Kalkplatz 5 99638 Kindelbrück / Deutschland			



## 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.

- Dieses Ladegerät ist nicht für den Gebrauch durch Kinder oder Personen mit körperlichen, sensorischen oder geistigen Einschränkungen oder mangelnder Erfahrung oder Kenntnis bestimmt. Dieses Ladegerät 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.
- Kinder sollten bei der Verwendung, Reinigung und Wartung des Produkts von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden,** um sicherzustellen, dass Kinder nicht mit dem Ladegerät spielen.
- Nur geeignet zum Aufladen von Li-Ion-Akkus von Profiwerk. Die Akkuspannung muss mit der Ladespannung des Ladegeräts übereinstimmen. Laden Sie keine nicht wiederaufladbaren Akkus auf.** Andernfalls besteht Brand- und Explosionsgefahr.
- Setzen Sie das Ladegerät nicht Regen oder Nässe aus.** Das Eindringen von Wasser in die elektrischen Teile erhöht die Gefahr eines Stromschlags.
- Halten Sie das Ladegerät sauber.** Bei Verschmutzung besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Überprüfen Sie vor dem Gebrauch immer das Ladegerät, das Kabel und den Stecker. Verwenden Sie das Ladegerät nicht mehr, wenn Sie eine Beschädigung feststellen. Zerlegen Sie das Ladegerät nicht selbst, sondern lassen Sie es nur von einem qualifizierten Fachmann unter Verwendung von Originalersatzteilen reparieren.** Beschädigte Ladegeräte, Kabel und Stecker erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- 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.
- Bei Beschädigung und unsachgemäßem Gebrauch des Akkus können auch Dämpfe entstehen.** Stellen Sie sicher, dass der Bereich gut belüftet ist. Wenn Sie unerwünschte körperliche Reaktionen verspüren, sollte Sie einen Arzt aufsuchen. Dämpfe können die Atmungsorgane reizen.
- Decken Sie die Lüftungsschlitze des Ladegeräts nicht ab.** Andernfalls kann das Ladegerät überhitzen und nicht richtig funktionieren.

- ▶ Ihr Produkt ist mit einem BS 1363/A-geprüften Stecker mit interner Sicherung ausgestattet (ASTA-geprüft nach BS 1362).
- ▶ Wenn der Stecker nicht für Ihre Steckdose geeignet ist, sollte er abgeschnitten und durch einen autorisierten Kundendienstmitarbeiter durch einen geeigneten Stecker ersetzt werden. Der Ersatzstecker sollte den gleichen Sicherungswert wie der Originalstecker haben.
- ▶ Der abgetrennte Stecker muss entsorgt werden, um eine mögliche Stromschlaggefahr zu vermeiden, und sollte niemals an anderer Stelle in eine Steckdose gesteckt werden.

## Spezifikationen

### Technische Daten

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

## Betrieb

### Aufladen des Akkus

Das Ladegerät verfügt über eine grüne Kontrollleuchte für den Akkuladestatus (3) und eine rote Kontrollleuchte für den Akkuladestatus (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. 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.

## HINWEIS:

- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Kontakte am Akku und am Ladegerät sauber und trocken sind.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass der Akku immer richtig einrastet ist.
- ▶ Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.
- ▶ Schieben Sie den Akku in den Akkuhalter, bis er einrastet.
- ▶ Prüfen Sie, ob der Akku 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 von Profiwerk 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.

# Kontakt

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®