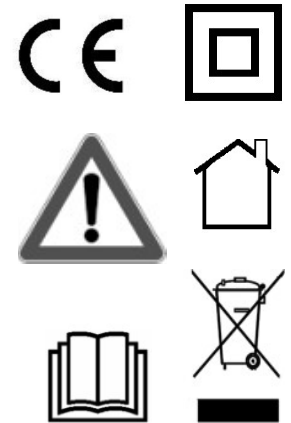


# GEBRAUCHSANWEISUNG

## BARICUS Li-Ionen-Akku 18V/4Ah

baricus



QVC Art. Nr.: **510308**  
Red Tools Art. QV90501  
Hergestellt: 11/2024

Bitte lesen Sie vor Gebrauch die jeweilige Gebrauchsanweisung

Lieber Kunde/Liebe Kunden

Sollten Sie technische Fragen, Bestellungen- oder Reklamationswünsche haben, kontaktieren Sie bitte unser Service Team Montag bis Freitag 09-16 Uhr.

Telefon: 08261/731 390  
Telefax: 08261/7313928  
Email: [kundendienst@redtools.de](mailto:kundendienst@redtools.de)  
Livechat [www.redtools.de](http://www.redtools.de)

Hergestellt von:  
Red Tools Germany GmbH & Co. KG, Fellhornstrasse 6, D-87719 Mindelheim

Hergestellt für:  
QVC Handel S.á.r.l. & Co. KG, Plockstrasse 30 D-40221 Düsseldorf  
[Service@Kundenservice.qvc.de](mailto:Service@Kundenservice.qvc.de)

Allgemeine Informationen zu dieser Gebrauchsanweisung

Diese Gebrauchsanleitung ist Bestandteil Ihres erworbenen Produktes und muss jederzeit vor und während der Benutzung/ Reinigung des Gerätes verfügbar sein. Sie vermittelt Ihnen wichtige Hinweise und Informationen, die zur sicheren Benutzung des Gerätes erforderlich sind! Alle Warnhinweise dienen stets auch Ihrer persönlichen Sicherheit!

## **Inhaltsverzeichnis**

Allgemeine Informationen zur Gebrauchsanleitung ( 1 )
Inhaltsverzeichnis /Lieferumfang ( 2 )
Sicherheitshinweise für Akku und Ladegerät ( 3 )
Sicherheitshinweise Laden von Akkus ( 3 )
Sicherheitshinweise zum Akku ( 3 )
Sicherheitshinweise zum Akku Ladegerät und Ladevorgang ( 3 )
Schutz vor Umwelteinflüssen ( 4 )
Aufladen der Akkus (Einzel-Ladegerät) ( 5 )
Aufladen Doppel-Ladegerät (6/7)
Kompatibilität von Akku-Ladegeräten & Akkus ( 7 )
Ladestandsanzeige am Akku ( 7 )
Technische Daten Ladegeräte und Akkus ( 8 )
Technische Fragen/Reklamationen/Ersatzteile ( 8 )
Service Ansprechpartner ( 8 )
Allgemeine Gefahrensymbole und Bedeutung ( 9 )
Wartung und Reinigung ( 9 )
Umwelt und Entsorgungshinweise (10)
Konformitätserklärung ( 11 )

## **Lieferumfang:**

1 Baricus Akku 18 Volt 4 AH



Beim Gebrauch von Geräten müssen bestimmte Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, um Verletzungen und Schäden zu vermeiden. Lesen Sie diese Sicherheitshinweise daher sorgfältig durch und bewahren Sie diese dort auf, dass Sie jederzeit darauf zugreifen können. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung und oder durch Missachtung dieser Gebrauchsanweisung und dieser Sicherheitshinweise entstehen.

### Laden der Akkus

1. Verwenden Sie nur Ladegeräte der Marke Baricus
2. Verwenden Sie ausschließlich die dafür vorgesehenen Akkus der Marke Baricus in Ihren Baricus Elektrogeräten.
3. Halten Sie unbenutzte Akkus fern von Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nageln und Schrauben, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
4. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit aus dem Akku austritt. Hatten Sie damit Kontakt spülen Sie die Stelle mit Wasser ab und suchen Sie bei Augenkontakt zusätzlich ärztliche Hilfe auf.
5. Unsere Akkupacks sind sorgfältig aufgebaut und verfügen über mehrstufige Sicherheitsvorrichtungen.
6. Vermeiden Sie unsachgemäße Handhabung, da dies zu Zellschäden führen kann. Untersuchungen zeigen, dass falsche Nutzung und mangelnde Pflege Hauptursachen für Schäden bei Akkus sind.

### Hinweise zum Akku

1. Laden Sie den Akku vor der ersten Inbetriebnahme auf.
2. Vermeiden Sie tiefe Entladungszyklen, um die Akkuleistung zu optimieren.
3. Lagern Sie den Akku kühl und mindestens zu 30% geladen.
4. Ersetzen Sie den Akku, wenn seine Leistungsfähigkeit auf 50% des Neuzustands abfällt.
5. Werfen Sie verbrauchte Akkus nicht ins offene Feuer oder ins Wasser!
6. Vermeiden Sie Überlastung und Beschädigungen.
7. Ersetzen Sie Akkus, die aus über einem Meter Höhe gefallen sind oder starken Stößen ausgesetzt waren, unverzüglich, auch wenn das Gehäuse unbeschädigt erscheint.
8. Beachten Sie die Entsorgungshinweise.
9. Das Akku und Ladegerät nicht Spritzwasser, offenen Flammen oder Regen aussetzen und halten Sie diese von anderen Wärmequellen fern.

## Hinweise zum Ladegerät und Ladevorgang

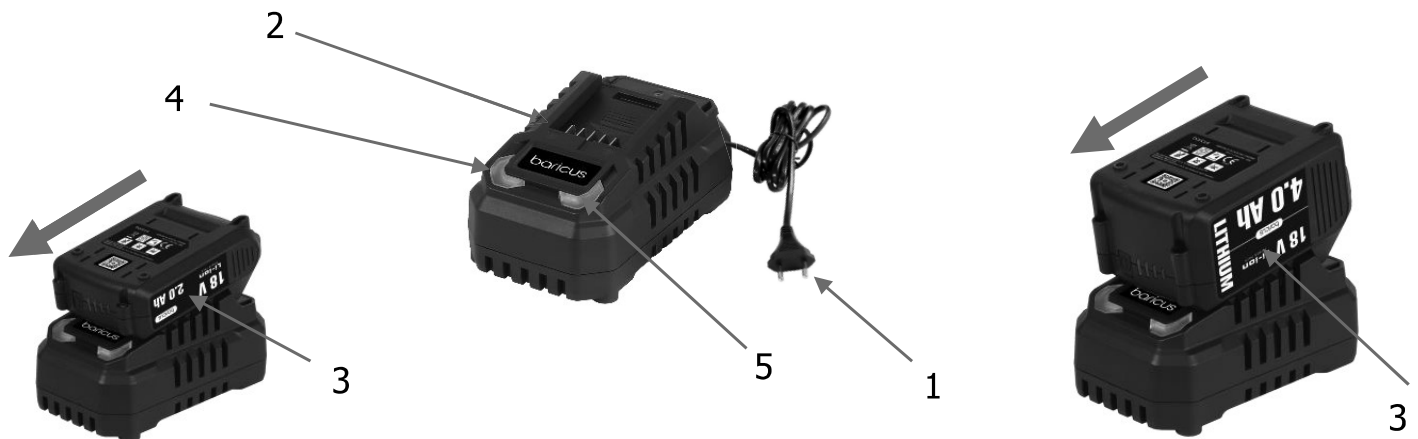
1. Beachten Sie die angegebenen Daten auf dem Typenschild des Ladegeräts. Schließen Sie das Ladegerät nur an die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung an.
2. Schützen Sie das Ladegerät und die Leitung vor Beschädigung und scharfen Kanten. Beschädigte Kabel sind unverzüglich durch einen Elektrofachmann auszutauschen.
3. Ladegerät, Akkus und Akkugerät vor Kindern schützen.
4. Keine beschädigten Ladegeräte verwenden.
5. Laden Sie den Akku vor der ersten Inbetriebnahme auf. Vermeiden Sie tiefe Entladungszyklen, um die Akkuleistung zu optimieren.
6. Lagern Sie den Akku kühl und mindestens zu 40% geladen. Ersetzen Sie den Akku, wenn seine Leistungsfähigkeit auf 50% des Neuzustands abfällt
7. Vermeiden Sie Überlastung und Beschädigungen.
8. Ersetzen Sie Akkus, die aus über einem Meter Höhe gefallen sind oder starken Stößen ausgesetzt waren, unverzüglich, auch wenn das Gehäuse unbeschädigt erscheint.
9. Beachten Sie die Entsorgungshinweise.

## Schutz vor Umwelteinflüssen

1. Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung und eine Schutzbrille.
2. Schützen Sie Ihr Akkugerät und das Ladegerät vor Feuchtigkeit und Regen. Dieses kann zu gefährlicher Beschädigung der Batteriezellen führen.
3. Das Akkugerät und das Ladegerät nicht im Bereich von Dämpfen und brennbaren Flüssigkeiten verwenden.
4. Ladegerät und Akkugeräte nur im trockenem Zustand und einer Umgebungstemperatur von 10-40°C verwenden und lagern.
5. Bewahren Sie den Akku nicht an Orten auf, die eine Temperatur von über 40° C erreichen können, insb. nicht in einem in der Sonne geparkten Kraftfahrzeug.
6. Schützen Sie Ihre Akkus vor Überhitzung, Überlastung, Überladung oder Sonneneinstrahlung. Dieses führt zur Überhitzung und zur Zellschädigung. Laden oder arbeiten sie keinesfalls mit Akkus welche überhitzt wurden. Ersetzen sie diese!!
7. Verhindern Sie, dass der Lithium-Ionen Akku gefriert. Akkus, welche länger als 60 Minuten unter 0°C gelagert wurden, sind zu entsorgen.
8. Vorsicht beim Umgang mit Akkus in Bezug auf elektrostatische Ladung: Elektrostatische Entladungen führen zu Schäden an der Schutzelektronik und den Akku-Zellen! Vermeiden Sie daher elektrostatische Aufladung und berühren Sie niemals die Akku-Pole

**Aufladen der Akkus**

Der Akku muss vor der ersten Inbetriebnahme vollständig aufgeladen werden. Der Akku muss im Allgemeinen neu aufgeladen werden, bevor er völlig entladen ist, da sonst die Akkukapazität schnell nachlässt.

**Einzel-Ladegerät**

Stecken Sie den Netzstecker (1) des Ladegerätes (2) in eine haushaltsübliche 220/230 Volt Steckdose. An der Ladestandanzeige (4) leuchtet nun ausschließlich das rote Licht. Schieben Sie den Akku (3) in Pfeilrichtung auf das Ladegerät (2) bis dieser hörbar einrastet.

Folgendes wird während dem Ladevorgang angezeigt:

Das rote Licht (4) des Ladegerätes leuchtet durchgehend und das grüne Licht (5) blinkt. Sobald das Akku voll aufgeladen ist erlischt das rote Licht (4) und das grüne Licht (5) leuchtet dauerhaft. Ihr Akku ist nun voll geladen. Bitte entnehmen Sie diesen aus dem Ladegerät.

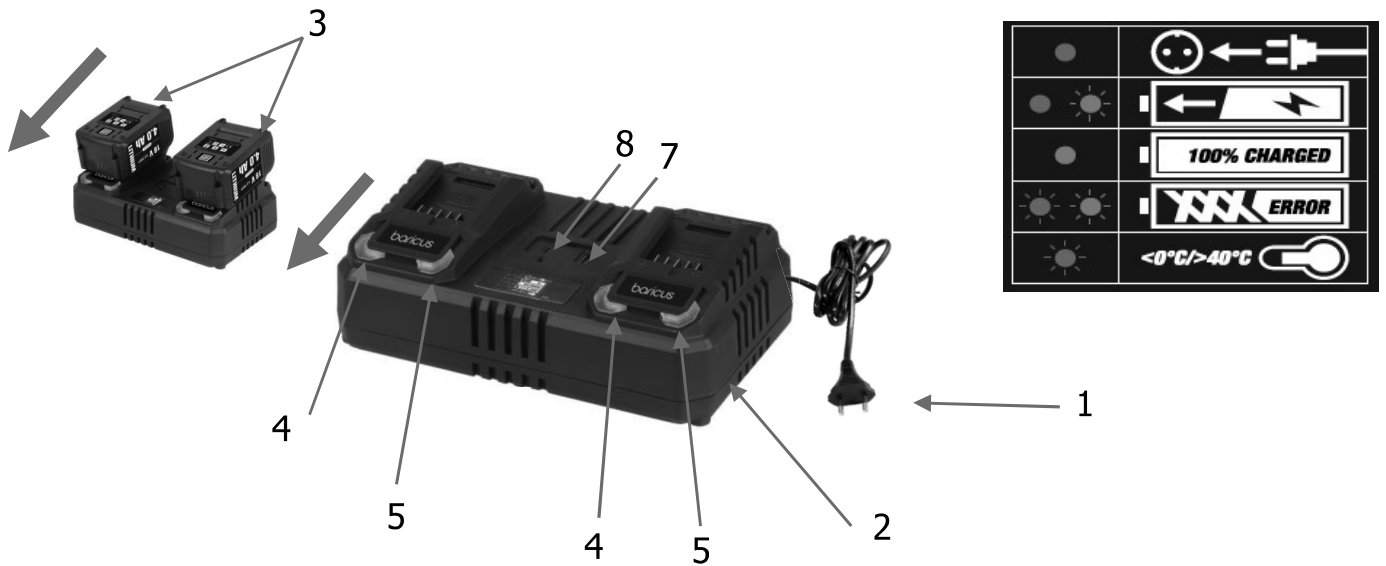


Zum Entnehmen des Akkus drücken Sie den Entriegelungsknopf (6) nach unten und ziehen gleichzeitig den Akku in Pfeilrichtung aus dem Ladegerät!

Wenn beim Ladevorgang die grüne und rote Lampe zusammen blinken ist der Akku defekt. Bitte wenden Sie sich an den Service. Sollte beim Einstecken des Ladegerätes in die 220/230 Volt Steckdose die rote Lampe blinken ist das Ladegerät überhitzt oder die Umgebungstemperatur zu hoch. Bitte lassen Sie das Ladegerät abkühlen.



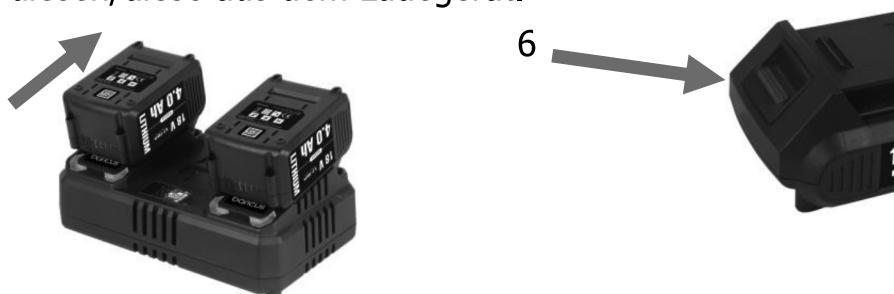
**Doppel-Ladegerät**



Stecken Sie den Netzstecker (1) des Ladegerätes (2) in eine haushaltsübliche 220/230 Volt Steckdose. An der Ladestandanzeige (4) leuchtet nun ausschließlich das rote Licht. Schieben Sie den Akku (3) in Pfeilrichtung auf das Ladegerät (2) bis dieser hörbar einrastet .

Folgendes wird während dem Ladevorgang angezeigt:

Das rote Licht (4) des Ladegerätes leuchtet durchgehend und das grüne Licht (5) blinkt. Sobald das Akku voll aufgeladen ist erlischt das rote Licht (4) und das grüne Licht (5) leuchtet dauerhaft. Ihr/e Akku/s ist/sind nun voll geladen. Bitte entnehmen Sie diesen/diese aus dem Ladegerät.



Zum Entnehmen des Akkus drücken Sie den Entriegelungsknopf (6) nach unten und ziehen gleichzeitig den Akku in Pfeilrichtung aus dem Ladegerät!

Wenn beim Ladevorgang die grüne und rote Lampe zusammen blinken ist der Akku defekt. Bitte wenden Sie sich an den Service. Sollte beim Einstecken des Ladegerätes in die 220/230 Volt Steckdose die rote Lampe blinken ist das Ladegerät überhitzt oder die Umgebungstemperatur zu hoch.



Bitte lassen Sie das Ladegerät abkühlen.  
Verwenden Sie **nur Akkus der Marke Baricus**

## Doppel-Ladegerät

baricus



Ihr Doppelladegerät verfügt zusätzlich über einen USB-Anschluss (7) und einen USB-C-Anschluss (8), die es Ihnen ermöglichen, andere Geräte mit USB- und USB-C-Ladekabeln aufzuladen

## Kompatibilität

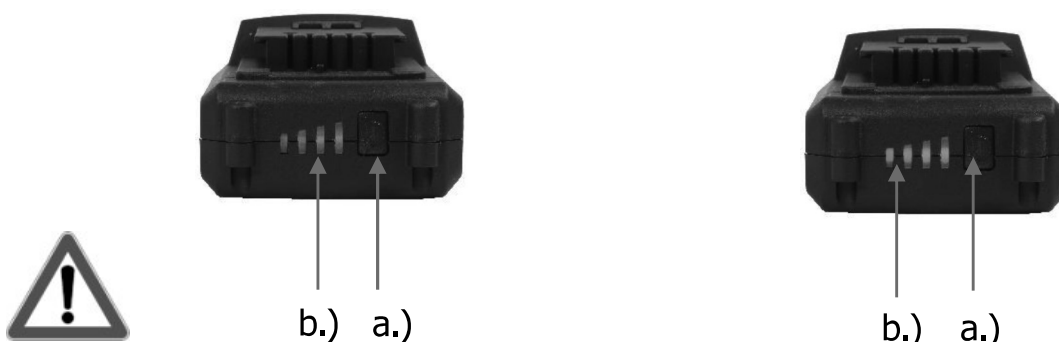
Mit dem Einzelladegerät sowie dem Doppelladegerät können Sie folgende Baricus-Akkus aufladen



Sollten Sie weitere Fragen haben oder einen hier nicht abgebildeten Akku haben, wenden Sie sich bitte an unseren Service. Die Adresse finden Sie auf dem Deckblatt (Seite 1)

## Ladestandsanzeige am Akku

Der Ladestand des Akkus selbst kann jederzeit abgelesen werden, indem Sie den kleinen Kontrollknopf (a.) neben der Balkenanzeige (b.) drücken. Leuchten alle vier Balken, ist Ihr Akku voll geladen. Leuchtet nur noch ein Balken, laden Sie den Akku spätestens dann erneut auf!



**Achtung:** Die Balkenanzeige ist **IMMER** rot. Je nachdem wieviel Balken angezeigt werden ist das Akku bei 1 Balken 25%, 2 Balken 50 % usw. geladen.

**Technische Daten Akkus und Ladegeräte**

Bezeichnung:	<b>Einzel-Ladegerät</b>	<b>Doppel-Ladegerät</b>
RT-Nummer:	RT20549	RT20604
Serien-Nummer:	PLCP-001A-01	PLCP-020
Eingang/Input:	220-240 VAC 50-60Hz 70W	220 – 240V 50Hz 260W
Ausgang/Output:	20Vd.c. 2.4A	20Vd.c. 2 x 4.5A
USB-Ausgang/Output:		5V. 2.4 A
USB-C Ausgang/Output:		5V. 2.4 A
USB/USB-C Zusammen:		5V. 1 A
<b>Bezeichnung:</b>	<b>Akku 18 Volt 2 AH</b>	<b>Akku 18 Volt 4 AH</b>
RT-Nummer:	QV90500	QV90501
Serien-Nummer:	PLBP-018A 08	PLBP-018A-2P 08
Volt:	18 Volt	18 Volt
Wh:	36 Wh	72 Wh
Batterie Typ:	Lithium-Ionen	Lithium Ionen

**Technischen Fragen/Reklamationen/Ersatzteile**

Unser Service-Personal steht Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite. Um Ihr Problem so schnell und unkompliziert wie möglich lösen zu können, gehen sie bitte wie folgt vor: Halten Sie unsere Artikelnummer bereit. Diese finden Sie zudem auf dem Deckblatt Ihrer Anleitung oder auf Ihrem Gerät. Halten Sie bitte außerdem **Ihr (defektes) Gerät griffbereit**, um die Fragen des Kundenservices besser beantworten zu können. Haben Sie soeben genannte Informationen und Ihr Gerät zur Hand, melden Sie sich bitte bei unserem Kundendienst am besten telefonisch oder per Livechat zu den unten angegebenen Geschäftszeiten!

**Unsere Kontaktdaten:**

Email: [kundendienst@redtools.de](mailto:kundendienst@redtools.de)

Mo.-Fr. 09:00-16:00 Uhr (außer an bayrischen Feiertagen!)








Telefon: 08261/73 13 9 0

Fax: 08261/73 13 9 28

Livechat: [www.redtools.de](http://www.redtools.de)

## Allgemeine Gefahrensymbole und Bedeutung

Die folgenden Symbole müssen bekannt sein. Lesen Sie die Anleitung vor Benutzung Ihres Akkus sorgfältig durch und machen Sie sich mit den Sicherheitshinweisen vertraut.

	Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und Wartungsanleitung vor der Benutzung durch
	Achtung! Hinweise auf Gefahren
	Keine offene Flamme; Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten
	Das Gerät nur im Haus aufbewahren und keinem Frost aussetzen.
	Korrekte Entsorgung dieses Produktes: Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden
	Akkus dürfen nicht ins Feuer geworfen werden. Explosionsgefahr
	Akkus dürfen nicht ins Wasser geworfen werden. Umweltverschmutzungsgefahr

## Wartung und Reinigung

1. Säubern Sie Ihr Gerät nach jedem Gebrauch sorgfältig, um eine lange Lebensdauer zu unterstützen. Wir empfehlen Ihnen hierzu: Handbesen, Druckluft oder ein nebelfeuchtes Tuch zu verwenden. **Nicht geeignet zur Reinigung der Geräte sind:** Abspritzen mit Wasser (z.B.) (Gartenschlauch), Wasser-Druckreiniger, stark feuchte/nasse Tücher.
2. Mögliche Belüftungsschlitze müssen immer freigehalten werden.
3. Lassen Sie Ihr Gerät nur von qualifiziertem Fachpersonal reparieren. Reparaturen und Wartung durch nicht qualifizierte Personen kann zu Unfällen führen.
4. Verwenden Sie ausschließlich originale, zertifizierte Zusatz-/ Ersatzteile. Lesen und beachten Sie dabei die Bedienungsanleitung und die darin aufgeführten Sicherheitshinweise.
5. Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden. Sollten Sie Akkus und/oder Ladegeräte benutzen, die nicht kompatibel sind und nicht vom Hersteller empfohlen werden, erlischt die Garantie!
6. Lagern Sie das Gerät und dessen Zusatzteile an einem trockenen und kältegeschützten Ort. Die Geräte dürfen **NICHT** im Freien gelagert werden! Durch unsachgemäße Lagerung erlischt die Garantie!

## Umwelt und Entsorgungshinweise



Leisten Sie Ihren Beitrag zum Umweltschutz!

Führen Sie auch die Verpackung einer umweltgerechten Entsorgung zu. Bitte entsorgen Sie diese umweltgerecht über die Ihnen bekannten Sammelsysteme oder Recyclinghöfe.

Entsorgen Sie das Elektrogerät am Ende dessen Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. **Entfernen Sie vor der Entsorgung den Akku !**

Entsorgen Sie den Akku gemäß den örtlichen Bestimmungen. Wir möchten Sie ausdrücklich darauf hinweisen, dass alle Bürger dazu verpflichtet sind, Batterien und Akkus ausschließlich über den Handel oder die speziell dafür eingerichteten Sammelstellen zu entsorgen (gesetzliche Rückgabepflicht). Handel und Hersteller sind verpflichtet, diese Batterien zurückzunehmen und ordnungsgemäß zu verwerten oder als Sondermüll zu beseitigen (gesetzliche Rücknahmepflicht).



Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Geräte unterliegen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen (Wertstoffhöfen) entsorgt werden.



### **Achtung:**

Bitte beachten Sie, dass die Batterie / der Akku nur im entladenen Zustand bei den Rücknahmestellen abgegeben werden darf bzw., dass bei nichtvollständig entladenen Batterien, Vorsorge gegen Kurzschlüsse getroffen werden muss.

## EU-Konformitätserklärung

Dokument:

Nr.20240801-2

Repräsentant:

Red Tools Germany GmbH & Co KG  
Fellhornstrasse 6,  
D-87719 Mindelheim/Deutschland

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt.

Produktidentifikation:



Baricus Li-Ion-Akku 18V/4Ah  
QV90501 / PLBP-018A-2P 08

EMC (Elektromagnetische Verträglichkeit Direktive 2014/30/EU

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

Sicherheitsanforderung Batterien:

EN 62133-2017+A1 : 2021

TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd

REACH (EC) 1907/2006

ROHS Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung

der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) in Anlehnung an (EU) 2015/863

Mindelheim, den 31.07.2024

