

INHALT

Einleitung	2
Packungsinhalt	2
Sicherheitshinweise	2
Produktbeschreibung	3
Technische Daten	4
Inbetriebnahme und Laden	4
Ladevorgang	4
Sicherheitsfunktionen	5
Anwendung der Akkupacks	5
Betrieb mit beheizbarer Lenz - Socke	5
Betrieb mit beheizbarer Lenz - Weste	5
Wichtige Hinweise zur Anwendung	6
Betrieb mit beheizbarer Lenz - Socke	6
Betrieb mit beheizbarer Lenz - Weste	6
Funktionsbeschreibung	6
lithium rcB1200 Akkupack	6
Bedienung und Funktion	7
Fernbedienung	8
Pairing Mode	8
Heizleistung - Heizdauer	8
Wartung, Lagerung und Pflege	9
Entsorgung	9
Zubehör und Ersatzteile	10

lithium pack rcB1200

GEBRAUCHSANWEISUNG / DEUTSCH

EINLEITUNG

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf der **lithium pack rcB1200 Akkupacks**.

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme des Produkts sorgfältig durch. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung gut auf und geben Sie diese an andere Nutzer weiter.

Die *lithium pack rcB1200 Akkupacks* liefern Energie für die Heizsocken sowie für die Heizweste.

PACKUNGSIHALT

2 Akkupacks lithium pack rcB1200

2 Kontaktschutze

1 Globales Ladegerät 100 - 240 VAC

SICHERHEITSHINWEISE

Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Nicht für Kinder unter 36 Monaten geeignet. (a)
- Kinder dürfen das Produkt nur unter Aufsicht von Erwachsenen verwenden.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Wenn Sie Wärme oder Kälte nicht richtig wahrnehmen können (z.B. Diabetiker, Menschen mit Behinderung, etc.), halten Sie bitte vor Verwendung des Produkts Rücksprache mit Ihrem Arzt.
- Kontrollieren Sie Ihre Füße regelmäßig auf Rötungen der Haut. Zu hohe Heizleistungen über längere Zeit können Verbrennungen verursachen.
- Das Produkt darf nicht zum Wärmen von Tieren benutzt werden.
- Die Socke/Weste darf nur mit *Lenz lithium packs (3,7VDC)* verwendet werden.
- Die Gebrauchsanweisung bitte ausführlich lesen. (b)
- **WICHTIG:** Verwenden Sie zum Aufladen nur das mitgelieferte Ladegerät. Es ist für Innenräume konzipiert und darf keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- **Die Akkupacks dürfen nur mit aufgestecktem Kontaktschutz gelagert werden.**

- Da die Kontakte der Akkupacks auch im ausgeschalteten Zustand spannungsführend sind, dürfen die Akkupacks nicht gemeinsam mit metallischen Gegenständen (wie z.B. Büroklammern, Alufolie, etc.) gelagert werden.
- Versuchen Sie niemals, die Akkupacks zu öffnen! Bei unsachgemäßem Umgang mit Lithium-Ionen-Akkus besteht Explosionsgefahr!
- Beschädigte Akkupacks dürfen nicht mehr verwendet werden und sind umgehend zu entsorgen.
- Wenn Sie einen Schaden an den Ladekabeln oder anderen Teilen des Produkts feststellen, darf das Produkt nicht weiter benutzt werden.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor und zweckentfremden Sie es nicht.
- Lassen Sie Reparaturen an Akkupacks nur vom Hersteller durchführen.
- Schäden am Ladegerät oder den Ladekabeln können nicht behoben werden. Entsorgen Sie das Ladegerät ordnungsgemäß an einer Sammelstelle für Elektroabfälle!
- Akkupacks nicht ins offene Feuer werfen, da Explosionsgefahr besteht!
- Keine Nadel o.Ä. hineinstecken! (c)



(a)



(b)



(c)

PRODUKTBESCHREIBUNG

lithium pack rcB1200

- Druckknöpfe zum Anschließen an das Ladegerät und an die beheizbare Socke / Weste (Abb. 1.1)
- Heizstufenanzeige 1 / 2 / 3 (Abb. 1.2)
- Funktionstaste (Abb. 1.3)
- Kontaktschutz (Abb. 1.4)

Ladegerät

- Netzteil (Abb. 2.1)
- Ladeanzeige (Abb. 2.2)

GEBRAUCHSANWEISUNG / DEUTSCH

- Ladestecker (Abb. 2.3)

TECHNISCHE DATEN

Globales Ladegerät (mit wechselbarem Stecker)	Eingang: 100 V - 240 V ~ (50/60 Hz), max. 130 mA	Ausgang: 2 x 4,2 V / 500 mA
lithium pack rcB1200		Ausgang: 3,7 V / 2400 mAh

INBETRIEBNAHME UND LADEN

Wichtiger Hinweis:

Vor der ersten Inbetriebnahme müssen die Akkupacks geladen werden!

Ladevorgang

1. Schließen Sie das Ladegerät an eine Steckdose an. Die Ladeanzeige (Abb. 2.2) leuchtet grün.
2. Entfernen Sie den Kontaktschutz (Abb. 1.4) und verbinden Sie beide Akkupacks mit den Ladesteckern des Ladegerätes (Abb. 2.4), bitte beachten Sie die Grafik auf den Ladesteckern zur richtigen Orientierung. Die Akkupacks können in jedem beliebigen Betriebszustand geladen werden.
3. Der Ladevorgang startet nach einmaligem Betätigen der Funktionstaste (Abb. 1.3.).
4. Die Ladeanzeige (Abb. 2.2) leuchtet während des Ladevorgangs rot.
5. Sind die Akkupacks vollständig geladen, wird der Ladevorgang automatisch beendet und die Ladeanzeige (Abb. 2.2) schaltet wieder auf grün.
6. Zusätzlich kann der Ladezustand auch über das Akkupack, anhand der aufsteigend konstant leuchtenden LED's, verfolgt werden.
7. Nach Abschluss des Ladevorganges, trennen Sie bitte beide Akkupacks von den Ladesteckern.

Wichtige Hinweise:

- **Laden Sie das Produkt nach jedem Einsatz. Das verlängert die Lebensdauer der Akkus und hält das Produkt immer einsatzbereit.**
- **Der Akku besteht aus Lithium-Ionen-Zellen und kann in jedem Zustand geladen werden. Daher ist ein vollständiges Entladen vor dem Aufladen nicht erforderlich.**
- **Die volle Ladekapazität des Produkts kann nur dann erhalten bleiben, wenn das Produkt nach Beendigung des Ladevorganges von den Ladesteckern getrennt wird.**

Ladezeit	lithium pack rcB1200	5 - 7 h
----------	----------------------	---------

SICHERHEITSFUNKTIONEN

- **Kurzschlusschutz:** Bei Kurzschluss am Kontakt oder Heizelement schaltet die integrierte Elektronik das Produkt ab. Nach Entfernen des Kurzschlusses, bitte die Akkus kurzzeitig mit den Ladesteckern verbinden. Danach die Funktionstaste einmal betätigen und das Produkt ist wieder betriebsbereit.
- **Über- & Tiefentladeschutz:** Das Produkt ist durch die integrierte Elektronik vor Über- und Tiefentladung geschützt.

ANWENDUNG DER AKKUPACKS

Betrieb mit beheizbarer Lenz - Socke

- Ziehen Sie den beheizbaren Socken an.
- Entfernen Sie den Kontaktschutz von den Akkupacks (Abb. 1.4).
- Drücken Sie die Akkupacks auf die Druckknöpfe der Socken bis ein hörbares Einrasten merkbar ist (Abb. 3.1).
- Stulpen Sie den Sockenbund mit den Akkupacks um (Abb. 3.2).
- Die Akkupacks können über das Symbol am umgestülpten Sockenbund (Abb. 3.3) bedient werden.

Betrieb mit beheizbarer Lenz - Weste

- Ziehen Sie die beheizbare Weste an.
- Entfernen Sie den Kontaktschutz von den Akkupacks (Abb. 1.4).
- Geben Sie die Akkupacks in die vorgesehene Tasche im Inneren der Weste. (Abb. 4.1)
- Drücken Sie die Akkupacks auf die Druckknöpfe der Weste bis ein hörbares Einrasten merkbar ist (Abb. 4.2).

GEBRAUCHSANWEISUNG / DEUTSCH

- Verschießen Sie die Akkutasche mit dem Klettverschluss.
- Die Akkupacks können über das Symbol außen auf der Weste (Abb. 4.3) bedient werden.

WICHTIGE HINWEISE ZUR ANWENDUNG

Betrieb mit beheizbarer Lenz - Socke

- Optimale Heizleistung wird nur erreicht, wenn Socken, Schuhe und Sohlen trocken sind.
- Verwenden Sie niemals die beheizbare Socke und beheizbare Einlegesohlen gemeinsam, hier kann zu große Hitze entstehen!
- Die höchste Heizleistung nicht länger als ein paar Minuten eingeschaltet lassen; bei Dauerbetrieb kann ansonsten zu große Hitze entstehen!
- Das Produkt stets auf eine geringe oder mittlere Heizleistung stellen, um behagliche Wärme beizubehalten (Heizung sollte fast nicht spürbar sein).

Betrieb mit beheizbarer Lenz - Weste

- Optimale Heizleistung wird nur erreicht, wenn die Weste und andere getragene Oberteile trocken sind.
- Die höchste Heizleistung nicht länger als ein paar Minuten eingeschaltet lassen; bei Dauerbetrieb kann ansonsten zu große Hitze entstehen!
- Das Produkt stets auf eine geringe oder mittlere Heizleistung stellen, um behagliche Wärme beizubehalten (Heizung sollte fast nicht spürbar sein).

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

lithium rcB1200 Akkupack

Die Akkupacks haben drei Betriebszustände: **POWER-OFF – STANDBY – BETRIEB**. Diese werden durch die Heizstufenanzeige (Abb. 1.2) an den Akkupacks und der Fernbedienung deutlich gemacht. Die Anzahl der leuchtenden LEDs entspricht der gewählten Heizstufe.

POWER-OFF:

- Die Akkupacks sind vollkommen abgeschaltet und die Heizstufenanzeige (Abb. 1.2) ist permanent aus.
- Sie können nur über die Funktionstaste (Abb. 1.3) des Akkupacks eingeschaltet werden.

Hinweis:

Wenn keine Socke / Weste an die Akkupacks angeschlossen ist, wechseln die Akkupacks automatisch nach 10min. in den POWER-OFF-Modus!

BETRIEB:

- Die Akkupacks versorgen die angeschlossene Socke / Weste mit Energie.

STANDBY:

- Die Heizstufenanzeige (Abb. 1.2) blinkt im Abstand von 2,5 Sekunden kurz auf.
- Die Akkupacks sind in Ruheposition und können mit der Funktionstaste des Akkupacks (Abb. 1.3), über das *Lenz HeatApp* (Smartphone) oder über die Remote Control (als Zubehör erhältlich) aktiviert werden.

BEDIENUNG UND FUNKTION

Das Akkupack versorgt die angeschlossene Socke / Weste mit Energie, die Heizstufenanzeige (Abb. 1.2) zeigt die gewählte Heizstufe an.

Einschalten:

Durch kurzes Drücken (ca. 0.5 Sekunden) der Funktionstaste am Akkupack (Abb. 1.3) wird das Produkt auf der niedrigsten Heizleistung eingeschaltet.

Durch wiederholtes Drücken der Funktionstaste wechselt man in die nächste höhere Stufe und nach der Stufe 3 wieder zurück in den Standby - Zustand.

- Die jeweilige Heizstufe wird durch das Leuchten der Heizstufenanzeige (Abb. 1.2) auf dem Akkupack angezeigt.

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Standby
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	niedrige Heizleistung
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mittlere Heizleistung
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	hohe Heizleistung

FERNBEDIENUNG

Die lithium packs rcB1200 können über das Smartphone *Lenz HeatApp** oder über eine RemoteControl geregelt werden. Um die Akkus ordnungsgemäß mit dem Smartphone bzw. der RemoteControl zu koppeln, müssen sich diese im „Pairing Mode“ befinden.

Pairing Mode

Bitte die gewünschten Akkus in den „Pairing Mode“ schalten. Dazu müssen Sie die Funktionstaste (Abb. 1.3.) ca. 10 Sekunden lang drücken bis die Heizstufenanzeigen (Abb. 1.2.) blinken, danach die Funktionstaste loslassen. Die mittlere Heizstufenanzeige leuchtet konstant.

Pairing Mode

Hinweis:

Erfolgt 2min. lang keine Betätigung am lithium pack beendet sich der Pairing-Mode automatisch!

**Die Lenz HeatApp kann über den Android Play Store bzw. Apple Store erworben werden.*

Voraussetzung für die Verwendung der Lenz HeatApp: Bluetooth SMART (Android Version ab 4.3 bzw. iOS ab 7.0)

HEIZLEISTUNG - HEIZDAUER

Zu Ihrer Orientierung finden Sie in folgender Tabelle die Heizdauer für die Heizleistungsstufen.

Heizstufe	Heizdauer lithium pack rcB1200 (Betrieb mit Socke)	Heizdauer lithium pack rcB1200 (Betrieb mit Weste)
1	10,0 – 14,0 h	5,5 – 7,5 h
2	5,5 – 7,5 h	3,0 – 4,0 h
3	3,5 – 4,5 h	2,0 – 2,5 h

Die **Heizdauer pro Ladung** hängt von der gewählten Heizstufe, der Umgebungstemperatur, dem Akkupack und vom Ladezustand sowie Alter der Akkus ab.

WARTUNG, LAGERUNG UND PFLEGE

Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, empfehlen wir, die Akkupacks in kühlen Räumen (bei 5°C/41°F bis 20°C/68°F) halb aufgeladen zu lagern. Die Akkupacks müssen **ausgeschaltet** (Heizstufenanzeige (Abb. 1.2) dunkel) und **abgesteckt von Socke / Weste und Ladegerät** gelagert werden.

Achtung: Die Akkupacks dürfen nur mit Kontaktschutz gelagert werden!

Bei Langzeitlagerung empfehlen wir die Akkupacks **mindestens alle 6 Monate zu entladen und wieder halb aufzuladen**. Dadurch bleibt die max. Akkuleistung auch über mehrere Jahre erhalten!

Reinigen Sie die Teile bei Bedarf mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch und einem milden Spülmittel.

Achtung: Ziehen Sie vor jeder Reinigung das Ladegerät aus der Steckdose.

ENTSORGUNG

- Wenn das Produkt einmal ausgedient hat, dann entsorgen Sie es samt seiner Verpackung im Interesse des Umweltschutzes ordnungsgemäß.
- Werfen Sie das Ladegerät nicht in den Hausmüll, sondern geben Sie die Teile an einer Sammelstelle für Elektroschrott ab. (d)
- Akkupacks müssen an den vorgesehenen Sammelstellen für Altbatterien abgegeben werden. (e)
- Verpackungsmaterialien sind Rohstoffe und können wieder verwendet werden. Führen Sie diese deshalb dem Recycling zu.
- Nähere Auskunft erteilt Ihnen Ihre zuständige örtliche Verwaltung.



(d)



(e)

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

Bei nachträglichem Kauf von Zubehör oder Ersatzteilen geben Sie bitte unbedingt die genaue Modellbezeichnung an. Idealerweise nehmen Sie das auszutauschende Einzelteil zu Ihrem Fachhändler mit.

Änderungen vorbehalten.

Das Produkt befindet sich in Übereinstimmung mit den zutreffenden EU-Vorschriften und Richtlinien.

[CE Zeichen]



