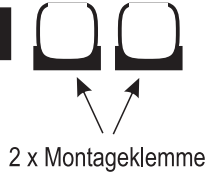
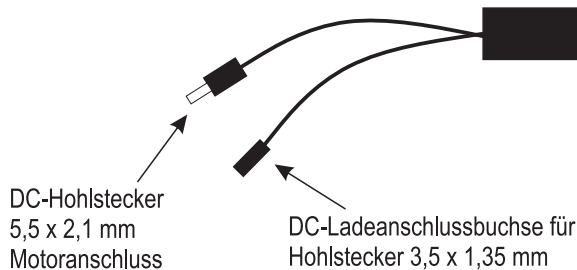




Abbildungen können von den Artikeln abweichen und dienen nur zur sinngemäßen Darstellung.

HRSDC-PACK - Li-Io-Akku-Pack



QR-Code für
Bedienungsanleitung

Wichtig! – Die Anleitung

Diese Bedienungsanleitung beschreibt die Handhabung und Anwendung des Akku-Packs.

Lesen Sie die Anleitung und die der mit dem Akku-Pack zu betreibenden DC-Motoren vollständig durch und beachten Sie alle Sicherheitshinweise, bevor Sie mit den Arbeiten beginnen bzw. das Gerät in Betrieb nehmen.

Nichtbeachten dieser Anleitung kann zu Fehlfunktionen sowie zu Personen- und Sachschäden führen. In diesen Fällen besteht kein Gewährleistungsanspruch und eine Haftung unsererseits ist ausgeschlossen.

Bewahren Sie die Anleitung auf und übergeben Sie die Anleitung bei einem Besitzerwechsel dem Nachbesitzer.

Hinweise

Der HRSDC-PACK ist als externe Energiequelle für unsere DC-Motoren vorgesehen und wurde mit seinen elektrischen Daten sowie den Anschlüssen speziell dafür konzipiert.

In den technischen Daten sind die relevanten Angaben und Daten zusammengefasst.

Achtung - wichtige Hinweise!

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitungen des DC-Motors sowie auch des HRSDC-PACK aufmerksam durch und beachten Sie deren Hinweise.

- Der HRSDC-PACK ist ausschließlich mit dem Ladegerät, Art.-Nr. HR1200LA-12.6 (nicht im Lieferumfang enthalten) aufzuladen. Die Ladeelektronik des Akku-Packs ist auf dieses Ladegerät abgestimmt.
- Der Akku muss vor dem ersten Einsatz unbedingt einmal vollständig geladen werden.
- Der HRSDC-PACK verfügt nicht über eine Ladezustandsanzeige. Die LED-Anzeige des HR1200LA-12.6 dient hier als Orientierung zum Ladezustand.
- Bei Verwendung von fremden Ladegeräten übernehmen wir keine Gewährleistung/Haftung bei Fehlern im Ladevorgang und entstandenen Schäden.
- Die fest verbauten Li-Io-Akkus können aus dem HRSDC-PACK nicht entnommen werden und sind daher nicht austauschbar.
- Es ist unbedingt darauf zu achten, dass keine Flüssigkeiten in den HRSDC-PACK eindringen können. Werden die Pole von Li-Io-Akkus kurzgeschlossen besteht Brand- oder gar Explosionsgefahr.
- Trennen Sie das Ladegerät nach Ladeschluss vom HRSDC-PACK und entfernen es aus der Steckdose.
- Ständiges Halten der Akku-Kapazität auf 100% fördert die Alterung der Li-Io-Akkus und verringert daher deren Lebensdauer.
- Die Akkus unterliegen nur einer geringen Selbstentladung. Sollte der DC-Motor über einen längeren Zeitraum nicht in Gebrauch gewesen sein empfehlen wir dennoch, die Akkus spätestens nach ca. einem halben Jahr zu laden.
- Laden Sie die Akkus nicht bei Frosttemperaturen (nur bei Einsatz im Außenbereich, z.B. Vorbaukasten) - siehe auch technische Daten. Wenn Frost angekündigt wird, sollte möglichst umgehend ein Ladevorgang durchgeführt werden.
- Wir empfehlen vor dem Winter in den letzten frostfreien Spätherbsttagen einen Ladevorgang durchzuführen. Bei normalem Gebrauch (1 Zyklus pro Tag) kommt man dann mit einer Akkuladung ganz sicher über den Winter.
- Die Dauer der Betriebsbereitschaft des DC-Motors ist vom Verbrauch der Akkukapazität und diese wiederum von der Belastung und den Anwendungsgewohnheiten abhängig. Durch sich ändernde/wechselnde Anwendungsgewohnheiten kann die Dauer der Betriebsbereitschaft des Motors je Akkuladung schwanken.

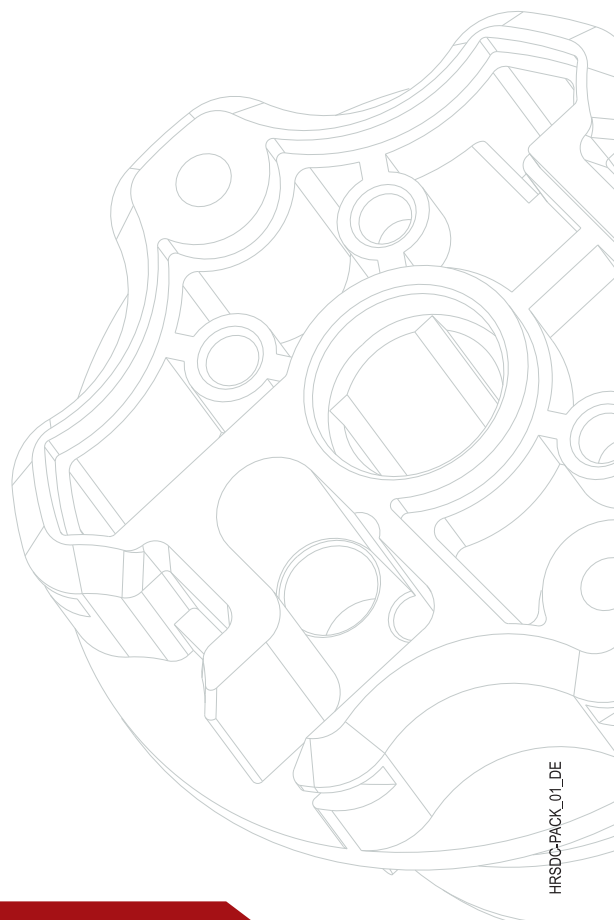
Weitere Hinweise sowie ggf. Aktualisierungen sind unter www.heicko.de Hinweise/Anleitungen bereitgestellt.

Akkus/Batterien dürfen zur Entsorgung nicht dem Hausmüll beigegeben werden. Entsorgen Sie den Akku über die üblichen kommunalen Sammelstellen.

Art.-Nr.		HRSDC-PACK
Länge ohne Kabel	[mm]	595
B x H	[mm]	28,1 x 28,1
Nennspannung, Ausgang	[V] DC	12
Max. Ladespannung	[V] DC	12,6
Kapazität	[mAh]	5200
Gewicht	[g]	590
Montageklemmen, 2 St. H x B x T	[mm]	35 x 30 x 36
Schutzklasse		III
Schutzart nach VDE 700		IP55
Kabellängen ohne Anschlüsse	[cm]	15
DC-Anschluss, Ausgang zum Motor		Hohlstecker 5,5/2,1
DC--Ladeanschluss		Hohlstecker/-buchse 3,5/1,3
Umgebungstemperatur Betrieb	[°C]	-10 bis 65
Umgebungstemperatur Ladevorgang	[°C]	0 bis 65

© heicko 2026 - Vervielfältigung und Nachdruck von Bildern, Texten und sonstigen Inhalten zu anderen als rein privaten Zwecken bedarf unserer ausdrücklichen und schriftlichen Einwilligung. Gegen die unzulässige Nutzung der Inhalte behalten wir uns alle rechtlichen Maßnahmen vor.

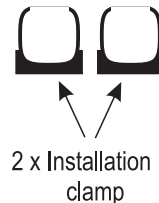
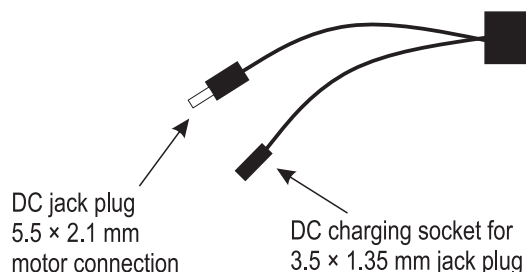
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Fotos und sonstige Abbildungen sind unverbindlich und können den Original-Artikeln ähnlich sein. Abbildungen können modell-/typenabhängig variieren.





Images may differ from the actual items and are for illustrative purposes only.

HRSDC-PACK - Lithium-ion battery pack



QR-Code for
User Manual

Important! – The Manual

This operating manual describes the handling and use of the battery pack.

Read this manual, as well as the manuals for the DC motors to be operated with the battery pack, completely and observe all safety instructions before starting any work or putting the device into operation.

Failure to observe this manual may result in malfunctions as well as personal injury and property damage. In such cases, any warranty claim shall be void and we shall accept no liability.

Keep this manual in a safe place and hand it over to the new owner if ownership changes.

Notes

The HRSDC-PACK is intended as an external power source for our DC motors and has been specially designed for this purpose with regard to its electrical specifications and connections. The relevant information and data are summarized in the technical specifications.

Attention - important information!

Before commissioning, carefully read the operating manuals for the DC motor and the HRSDC-PACK and observe all instructions provided therein.

- The HRSDC-PACK must only be charged using the charger, item no. HR1200LA-12.6 (not included in the scope of delivery). The charging electronics of the battery pack are matched to this charger.
- The battery must be fully charged once before first use.
- The HRSDC-PACK does not have a charge level indicator. The LED display of the HR1200LA-12.6 serves as a guide to the charge status.
- If third-party chargers are used, we accept no warranty or liability for charging errors or any resulting damage.
- The permanently installed Li-ion batteries cannot be removed from the HRSDC-PACK and are therefore not replaceable.
- It is essential to ensure that no liquids can enter the HRSDC-PACK. If the poles of Li-ion batteries are short-circuited, there is a risk of fire or even explosion.
- Disconnect the charger from the HRSDC-PACK after charging is complete and remove it from the power socket.
- Continuously keeping the battery capacity at 100% accelerates the ageing of Li-ion batteries and therefore reduces their service life.
- The batteries are subject to only low self-discharge. However, if the DC motor has not been used for an extended period of time, we still recommend charging the batteries after approximately six months at the latest.
- Do not charge the batteries at freezing temperatures (only relevant for outdoor use, e.g. in a front-mounted roller shutter box) – see also technical specifications. If frost is forecast, a charging process should be carried out as soon as possible.
- We recommend carrying out a charging process before winter, during the last frost-free days of late autumn. With normal use (1 cycle per day), one battery charge will reliably last throughout the winter.
- The duration of the DC motor's operational readiness depends on the consumption of the battery capacity, which in turn depends on the load and usage habits. Changing or varying usage habits may cause the duration of the motor's operational readiness per battery charge to fluctuate.

Further information and, where applicable, updates are provided at www.heicko.de under Information/Manuals.

Rechargeable batteries/batteries must not be disposed of with household waste. Dispose of the battery via the usual municipal collection points.

Item no.		HRSDC-PACK
Length without cable	[mm]	595
W x H	[mm]	28,1 x 28,1
Rated voltage, output	[V] DC	12
Max. charging voltage	[V] DC	12,6
Capacity	[mAh]	5200
Weight	[g]	590
Installation clamps, 2 pcs. H x W x D	[mm]	35 x 30 x 36
Protection class		III
Protection Type VDE 700		IP55
Cable lengths without connectors	[cm]	15
DC connection, output to motor		Jack plug 5,5/2,1
DC charging connection		Jack plug/-socket 3,5/1,3
Ambient temperature during operation	[°C]	-10 to 65
Ambient temperature during charging	[°C]	0 to 65

© heicko 2026 - Reproduction and reprinting of images, texts and other content for purposes other than purely private needs our express and written consent. We reserve the right to take legal action against the unauthorized use of the content.

Technical changes, printing errors and mistakes reserved. Photos and other illustrations are not binding and may be similar to the original items. Illustrations may vary from actual product depending on type and model.

