



**5-8 Ah MULTI-Ah
Power X-Change Plus**

TH คู่มือการใช้งาน
แบตเตอรี่

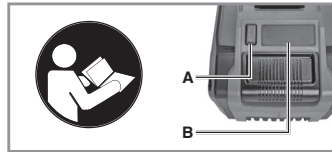
EN Original operating instructions
Battery pack



Art.-No.: 45.116.36

I.-No.: 21013/21023

TH



สามารถดูข้อมูล/คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องได้ใน ข้อมูลความปลอดภัยและคู่มือการใช้งานต้นฉบับที่หามาพร้อม เครื่องมือ **คำเตือน! โปรดอ่านข้อมูลความปลอดภัยและคำแนะนำอย่างละเอียด!**

คำอธิบาย

A – ปุ่มสำหรับปรับความจุของแบตเตอรี่
B – จอแสดงผลสำหรับความจุของแบตเตอรี่

การเปลี่ยนความจุของแบตเตอรี่

แบตเตอรี่นี้สามารถเปลี่ยนความจุได้ ดังนี้

- 45.116.36 (5.0 Ah / 90 Wh) --> ความดันต่ำส่งผลสำหรับแบตเตอรี่ ยึดอายุการใช้งานประมาณ 3 เท่า
- (8.0 Ah / 144 Wh) --> เวลาในการทำงานที่ยาวนานต่อการชาร์จแบตเตอรี่หนึ่งครั้ง

แบตเตอรี่แบบชาร์จ 45.116.36 (5.0 Ah / 90 Wh)

หากต้องการเปลี่ยนความจุโดย Code (9 หลักตามลำดับเวลา) ให้ดำเนินการดังนี้:

สำคัญ! อ่านคำแนะนำให้ครบถ้วนก่อนการปรับค่าความจุของแบตเตอรี่:

1. กดปุ่มแสดงความจุแบตเตอรี่ (A) ค้างไว้ประมาณ 6 วินาทีจนกระทั่งแบตเตอรี่เริ่มนับ 1 ถึง 9 บนจอแสดงผล (B)
2. - หากต้องการเปลี่ยนจาก 45.116.36 (5.0 Ah / 90 Wh) เป็น (8.0 Ah / 144 Wh) ให้กดปุ่ม (A) สั้นๆ หนึ่งครั้งเมื่อหมายเลข 8 ปรากฏขึ้น หลังจากนั้น การนับจะดำเนินต่อไปตามปกติจนถึงหมายเลข 9 (Code: 0 0 0 0 0 0 1 0)
- หากต้องการเปลี่ยนจาก (8.0 Ah / 144 Wh) เป็น 45.116.36 (5.0 Ah / 90 Wh) ให้กดปุ่ม (A) สั้นๆ หนึ่งครั้งเมื่อหมายเลข 5 ปรากฏขึ้น หลังจากนั้น การนับจะดำเนินต่อไปตามปกติจนถึงหมายเลข 9 (Code: 0 0 0 0 1 0 0 0)
3. หลังจากนับการแสดงผล (B) ถึงหมายเลข 9 การตั้งค่าใหม่ "8Ah" หรือ "5Ah" จะแสดงเป็นเวลาประมาณ 2 วินาที

ตอนนี้แบตเตอรี่ถูกเปลี่ยนและพร้อมใช้งาน

สำคัญ! การเปลี่ยนความจุของแบตเตอรี่จะเกิดขึ้นก็ต่อเมื่อมีการกดปุ่ม (A) อย่างแม่นยำเมื่อตัวเลข 5 หรือ 8 ปรากฏขึ้นเท่านั้น เพื่อป้องกันการเปลี่ยนความจุโดยไม่ได้ตั้งใจ โดยหลังจากเปลี่ยนความจุแล้ว แบตเตอรี่แบบชาร์จได้จะเปลี่ยนเป็นหมายเลขอื่นที่ต่างกัน สามารถรับเอกสารข้อกำหนดใหม่ได้โดยไปที่ www.isc-gmbh.info

สำคัญ! ตามข้อกำหนดพิเศษ 188 แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนต้องตั้งค่าเป็น 45.116.36 (5.0 Ah / 90 Wh) ก่อนเสมอจึงจะสามารถจัดส่งหรือขนส่งได้! ห้ามจัดส่งแบตเตอรี่ลิเธียมไอออนที่จําருตทางไปรษณีย์โดยเด็ดขาด! โปรดติดต่อ ISC GmbH, Eschenstrasse 6, 94405 Landau/Isar (เยอรมนี) www.isc-gmbh.info

ไฟแสดงระดับความจุแบตเตอรี่

กดปุ่มปรับระดับความจุแบตเตอรี่ (A) สั้นๆ จากนั้นจอแสดงผล (B) จะแสดงสถานะการชาร์จเป็น % และแสดงระดับความจุปัจจุบันที่ ตั้งไว้ติดต่อกัน ครึ่งละ 2 วินาที

สำคัญ! สถานะการชาร์จจะปรับโดยอัตโนมัติหลังจากเปลี่ยนความจุเป็น 45.116.36 (5.0 Ah / 90 Wh) หรือ (8.0 Ah / 144 Wh) และ อาจแตกต่างจากความจุก่อนหน้า เช่น ถ้าแบตเตอรี่มีสถานะการชาร์จ 100 % ที่ความจุ 45.116.36 (5.0 Ah / 90 Wh) จากนั้นเปลี่ยนความจุเป็น (8.0 Ah / 144 Wh) สถานะการชาร์จอาจน้อยกว่า 100 % ผู้ใช้งานจะต้องชาร์จแบตเตอรี่ใหม่

รหัสข้อผิดพลาด

รหัส	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
F01	แบตเตอรี่ร้อนเกินไป (เช่น เนื่องจากแสงแดด)	เก็บไว้ในที่อุณหภูมิห้อง (ประมาณ 20 ° C) เป็นเวลาหนึ่งวัน
F02	แบตเตอรี่เย็นเกินไป	เก็บไว้ในที่อุณหภูมิห้อง (ประมาณ 20 ° C) เป็นเวลาหนึ่งวัน
F03	แบตเตอรี่ทำงานหนักเกินไป	ถอดแบตเตอรี่ออกจากอุปกรณ์แล้วลองอีกครั้ง
F04	แบตเตอรี่ชำรุด	ไม่อนุญาตให้ใช้แบตเตอรี่ที่ชำรุด
F05	แบตเตอรี่หมดบางส่วน	ชาร์จแบตเตอรี่

ข้อมูลการให้บริการ

เรามีพันธมิตรผู้ให้บริการที่เชี่ยวชาญในทุกประเทศที่มีชื่ออยู่ในใบรับรองการรับประกัน ซึ่งมีรายละเอียดการติดต่ออยู่ในใบรับรองการรับประกัน พันธมิตรเหล่านี้จะช่วยให้คุณในการร้องขอบริการทั้งหมด เช่น การซ่อมแซม การส่งของใหม่และการประกอบ หรือการซื้อวัสดุสิ้นเปลือง โปรดทราบว่าชิ้นส่วนต่อไปนี้อาจมีผลผลิตกันที่นี้อาจมีการสืบทอดตามปกติหรือตามธรรมชาติ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีชิ้นส่วนต่อไปนี้เป็นวัสดุสิ้นเปลือง

หมวดหมู่	ตัวอย่าง
ชิ้นส่วนที่มีการสวม/ใส่*	
วัสดุสิ้นเปลือง*	
ชิ้นส่วนที่หายไป	

* ไม่จำเป็นต้องรวมอยู่ในขอบเขตของการจัดส่ง!

โปรดลงทะเบียนการรับประกันสินค้าผ่านทางอินเทอร์เน็ตกลุ่มสินค้าแบรนด์ Einhell ลูกค้านำต้องสแกน QR Code ของ Serial no. ในตัวสินค้า หรือบนกล่อง ลูกค้าจะได้ รับสิทธิ์การรับประกันเพิ่มขึ้น 6 เดือนทั้งตัวเครื่องแบตเตอรี่ และเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ (หมายเหตุ: โปรดโน้มน้ำหนักการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดสอบถามทางบริษัทและตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้าน) ที่ <https://www.zinsano.com/>

โปรดสแกน QR Code ของ Serial no. ในตัวสินค้า หรือบนกล่อง

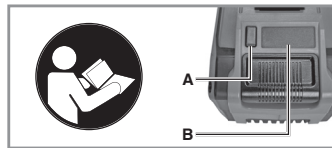


สแกน QR Code การรับประกัน
ผ่านช่องทางออนไลน์

สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานของเครื่องมือ โปรดสแกน QR Code แอดไลน์ เพิ่มเติม เพื่อแจ้งปัญหาสินค้าช่องทาง LINE



สอบถามข้อมูล แจ้งซ่อม แนะนำ
วิธีการใช้สินค้าและบริการอื่นๆ
โปรดติดต่อศูนย์บริการ



The corresponding safety information / instructions can be found in the safety information and original operating instructions issued for the equipment. Warning! **Read all the safety information and instructions carefully!**

Description

A - Button for battery charge level indicator
B - Display for battery charge level indicator

Converting the rechargeable battery

The rechargeable battery can be converted between:

- 45.116.36 (5.0 Ah / 90 Wh) → low stress for the battery resulting in a total service life which is about three times longer
- (8.0 Ah / 144 Wh) → long running time per battery charge

The rechargeable battery is supplied in 45.116.36 (5.0 Ah / 90 Wh).

These articles can be converted between each other by entering a code (9-digit chronological key sequence).

To do so, proceed as follows:

Important! Read the instructions in full before you start to convert the rechargeable battery!

1. Press the button for the battery charge level indicator (A) and hold it pressed for about 6 seconds until the battery starts counting from 1 to 9 in the display (B). Then let go.
2. - To convert from 45.116.36 (5.0 Ah / 90 Wh) to (8.0 Ah / 144 Wh), press the button (A) briefly when the figure 8 is shown. After this, counting continues as normal up to 9. (Code: 0 0 0 0 0 0 1 0)
- To switch over from (8.0 Ah / 144 Wh) to 45.116.36 (5.0 Ah / 90 Wh), press the button (A) briefly when the figure 5 is shown. After this, counting continues as normal up to 9. (Code: 0 0 0 0 1 0 0 0)
3. Once the sequence has counted up to 9 in the display (B), the capacity of the converted article will be shown as "8Ah" or "5Ah" for about 2 seconds.

The rechargeable battery has now been converted.

Important! Conversion only takes place if the button (A) is pressed precisely when the digit 5 or 8 appears. This operation is necessary in order to prevent unintended conversion. After conversion, the rechargeable battery is a different device with a different article number. The new specifications label can be obtained by going to www.isc-gmbh.info.

Attention! For the lithium-ion battery to be allowed to be sent or transported in accordance with special provision 188, it must be converted to 45.116.36 (5.0 Ah / 90 Wh)! Defective lithium-ion batteries are not allowed to be sent normally! In this connection, contact ISC GmbH, Eschenstrasse 6, 94405 Landau/Isar (Germany), www.isc-gmbh.info

Battery charge level indicator

Press the battery charge level indicator button (A) briefly. The display (B) for the battery charge level indicator initially displays the charge status in % and then the current set charge level consecutively for 2 seconds each.

Important! The charge level adjusts accordingly after conversion to 45.116.36 (5.0 Ah / 90 Wh) or (8.0 Ah / 144 Wh) and may vary from that of the previous article. If, for example, the rechargeable battery in 45.116.36 (5.0 Ah / 90 Wh) had a charge level of 100% and it is converted to (8.0 Ah / 144 Wh), the charge level then will be well below 100%. You therefore then need to charge up the battery before doing anything else.

Error codes

Code	Cause	Remedy
F01	The battery is too hot (e.g. due to direct sunlight)	Store it at room temperature (approx. 20° C) for one day.
F02	The battery is too cold	Store it at room temperature (approx. 20° C) for one day.
F03	The battery is overloaded.	Remove the battery from the equipment and try it again. No change: see F01
F04	The battery is defective	A defective battery is not allowed to be used any more.
F05	The battery is partially fully discharged	Recharge the battery.

Service information

We have competent service partners in all countries named on the guarantee certificate whose contact details can also be found on the guarantee certificate. These partners will help you with all service requests such as repairs, spare and wearing part orders or the purchase of consumables.

Please note that the following parts of this product are subject to normal or natural wear and that the following parts are therefore also required for use as consumables.

Category	Example
Wear parts*	
Consumables*	
Missing parts	

* Not necessarily included in the scope of delivery!

Please register the product warranty of Einhell brand products. Customers must scan the QR Code of the Serial number in the product or QR code on the box, to additional 6 months warranty for the whole battery and battery charger
(Note: Promotion is change without prior notice. Please contact with the company and dealers nearby. home) at <https://www.zinsano.com/>

Please scan the QR Code of the Serial number in the product or QR code on the box



Scan the QR Code for online product warranty

For ask about how to use the tool, Please scan the QR Code, add Line, add friends to report product problems via LINE.



Ask information, report product, recommend
How to use the product and other services
Please contact the service center.



EH 11/2023 (01)

