

Einhell 4512155

Einhell Power X-Boostcharger 8A Instruction Manual

Model: 4512155

1. INTRODUCTION

Thank you for choosing the Einhell Power X-Boostcharger 8A. This universal charger is designed to quickly and efficiently charge all batteries within the Einhell Power X-Change range. It features advanced 8A fast charging technology, intelligent charge management, a Boost mode for even faster charging, and a Refresh mode to reactivate deeply discharged batteries. The 7-level LED indicator provides clear status updates. Please read this manual thoroughly before initial operation to ensure safe and optimal use of your charger.



Figure 1: The Einhell Power X-Boostcharger 8A. This image shows the top view of the charger, highlighting its compact design and the integrated control panel with LED indicators.

2. SAFETY INSTRUCTIONS

Always observe the following safety precautions when using the charger:

- Read all instructions before using the charger.
- Do not expose the charger to rain or wet conditions.
- Use only Einhell Power X-Change batteries with this charger. Using other batteries may result in injury or damage.
- Do not operate the charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged.
- Ensure adequate ventilation during charging. Do not cover the charger.
- Keep the charger away from heat sources and direct sunlight.
- Unplug the charger from the power outlet when not in use or before cleaning.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

3. PRODUCT OVERVIEW

3.1 Components

The Einhell Power X-Boostcharger 8A consists of the main charging unit, a power cable, and the battery slot. The front panel includes the control buttons and LED indicators.

3.2 LED Status Indicator

The charger features a 7-level LED indicator system to display the charging status and battery condition:

- **Power LED:** Indicates power supply.
- **Charging LEDs (multiple):** Show the current charge level of the battery.
- **Full Charge LED:** Illuminates when the battery is fully charged.
- **Error LED:** Indicates a fault or abnormal condition.
- **Temperature LED:** Warns of extreme battery temperatures.
- **Refresh Mode LED:** Indicates when Refresh mode is active.
- **Boost Mode LED:** Indicates when Boost mode is active.



Figure 2: Detailed view of the charger's control panel. This image shows the Boost function button and the various LED indicators that display the charging status and operational mode.

4. SETUP

4.1 Initial Connection

1. Place the charger on a stable, flat, and non-flammable surface.
2. Connect the power cable to the charger and then plug it into a suitable power outlet (18V). The Power LED will illuminate.

4.2 Wall Mounting (Optional)

The charger housing includes integrated hanging eyelets for convenient wall mounting, helping to save space.

1. Identify a suitable location on a wall, ensuring it is near a power outlet and allows for proper ventilation.
2. Mark the positions for two screws using the hanging eyelets on the back of the charger as a template.
3. Drill pilot holes and insert appropriate wall anchors if necessary.
4. Insert screws, leaving a small gap between the screw head and the wall.
5. Align the charger's eyelets with the screws and slide it down to secure it in place.



Figure 3: The underside of the charger, illustrating the integrated hanging eyelets designed for wall mounting. This feature allows for space-saving storage.

5. OPERATING INSTRUCTIONS

5.1 Charging a Battery

1. Ensure the charger is plugged into a power outlet.
2. Insert the Power X-Change battery into the charging slot. Ensure it clicks securely into place.
3. The charging LEDs will begin to illuminate, indicating the charging process has started. The intelligent charge management system will continuously monitor the battery for optimal charging.
4. Once fully charged, the Full Charge LED will illuminate, and the charging process will automatically stop.



Figure 4: The charger with a Power X-Change battery inserted, positioned on a workbench. This demonstrates the charger in a typical operational environment.

5.2 Boost Mode Activation

For up to 62% faster charging, activate the Boost mode:

1. Insert the battery into the charging slot.
2. Press the 'Boost' button located on the charger's control panel. The Boost Mode LED will illuminate.
3. The charger will now operate in Boost mode, significantly reducing charging time. An 8 Ah battery can be fully charged in approximately 1 hour.
4. If the Boost button is not pressed, the battery will charge in normal mode, which is gentler on the battery for long-term preservation.



Figure 5: The charger with a battery, shown in a workshop environment with a person working in the background. This illustrates the charger's integration into a professional or DIY setting.

5.3 Refresh Mode

The Refresh mode is designed to reactivate deeply discharged batteries:

- If a battery is deeply discharged, insert it into the charger. The Refresh Mode LED may illuminate automatically.
- The charger will attempt to reactivate the battery. Once reactivated, the battery will proceed with normal charging.
- Note: Not all deeply discharged batteries can be reactivated.

6. MAINTENANCE AND CARE

To ensure the longevity and optimal performance of your charger:

- Always unplug the charger from the power outlet before cleaning.
- Clean the charger's exterior with a soft, dry cloth. Do not use abrasive cleaners or solvents.
- Keep the charging slot free of dust and debris.
- Store the charger in a dry, well-ventilated area, away from direct sunlight and extreme temperatures.

7. TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
Charger not powering on (Power LED off)	No power supply; faulty outlet/cable.	Check power connection; try a different outlet; inspect power cable for damage.

Problem	Possible Cause	Solution
Battery not charging (Charging LEDs not active)	Battery not inserted correctly; battery faulty; charger faulty.	Re-insert battery firmly; try a different battery; contact support if issue persists.
Error LED illuminated	Battery fault; charger fault; incorrect battery type.	Remove and re-insert battery; ensure it's an Einhell Power X-Change battery; if error persists, battery or charger may be faulty.
Temperature LED illuminated	Battery too hot/cold.	Move battery and charger to a room temperature environment and allow to cool/warm up before attempting to charge again.

8. SPECIFICATIONS

Specification	Value
Model Number	4512155
Input Voltage	18 Volts (compatible with Power X-Change system)
Output Current	8A
Product Dimensions	8.7 x 7.17 x 2.68 inches
Item Weight	1.83 pounds
Manufacturer	Einhell

9. WARRANTY AND SUPPORT

For warranty information, technical support, or service inquiries, please refer to the official Einhell website or contact their customer service department. Keep your proof of purchase for any warranty claims.

	<p>Einhell TE-VC 18 Li Akku-Handstaubsauger - Originalbetriebsanleitung</p> <p>Umfassende Betriebsanleitung für den Einhell TE-VC 18 Li Akku-Handstaubsauger, inklusive Sicherheitshinweisen, technischen Daten, Montage-, Bedienungs- und Wartungsanleitungen sowie Garantieinformationen. Teil des Power X-Change Systems.</p>
	<p>Einhell CE-CC 18 Li Akku-Autokompressor Bedienungsanleitung</p> <p>Diese Bedienungsanleitung für den Einhell CE-CC 18 Li Akku-Autokompressor bietet detaillierte Informationen zur sicheren und effektiven Nutzung des Geräts. Erfahren Sie mehr über Funktionen, Sicherheitshinweise, technische Daten und Wartung des kabellosen Kompressors.</p>
	<p>Einhell TE-AG 18/115-2 Li Akku-Winkelschleifer Bedienungsanleitung</p> <p>Die offizielle Bedienungsanleitung für den Einhell TE-AG 18/115-2 Li Akku-Winkelschleifer. Enthält wichtige Informationen zur sicheren Handhabung, technischen Daten und Wartung des kabellosen Winkelschleifers von Einhell.</p>
	<p>Einhell GC-SC 18/28 Li Akku-Vertikutierer und Rasenlüfter Bedienungsanleitung</p> <p>Die offizielle Bedienungsanleitung für den Einhell GC-SC 18/28 Li Akku-Vertikutierer und Rasenlüfter. Enthält Sicherheitshinweise, Bedienung, Wartung und Fehlerbehebung für Ihr Gartengerät.</p>
	<p>Einhell TE-CS 18/165-1 Li Cordless Circular Saw Operating Instructions</p> <p>Comprehensive operating instructions for the Einhell TE-CS 18/165-1 Li Cordless Circular Saw (18V Power X-Change). Covers safety, usage, maintenance, technical data, and disposal.</p>

Einhell CE-AP 18 Li

1	Einleitung	14	Einleitung
2	Technische Daten	15	Einleitung
3	Bedienung	16	Einleitung
4	Wartung	17	Einleitung
5	Reparatur	18	Einleitung
6	CE-Zertifizierung	19	Einleitung
7	Einheitliche Kennzeichnung	20	Einleitung
8	Einheitliche Kennzeichnung	21	Einleitung
9	Einheitliche Kennzeichnung	22	Einleitung
10	Einheitliche Kennzeichnung	23	Einleitung
11	Einheitliche Kennzeichnung	24	Einleitung
12	Einheitliche Kennzeichnung	25	Einleitung
13	Einheitliche Kennzeichnung	26	Einleitung
14	Einheitliche Kennzeichnung	27	Einleitung
15	Einheitliche Kennzeichnung	28	Einleitung
16	Einheitliche Kennzeichnung	29	Einleitung
17	Einheitliche Kennzeichnung	30	Einleitung
18	Einheitliche Kennzeichnung	31	Einleitung
19	Einheitliche Kennzeichnung	32	Einleitung
20	Einheitliche Kennzeichnung	33	Einleitung
21	Einheitliche Kennzeichnung	34	Einleitung
22	Einheitliche Kennzeichnung	35	Einleitung
23	Einheitliche Kennzeichnung	36	Einleitung
24	Einheitliche Kennzeichnung	37	Einleitung
25	Einheitliche Kennzeichnung	38	Einleitung
26	Einheitliche Kennzeichnung	39	Einleitung
27	Einheitliche Kennzeichnung	40	Einleitung
28	Einheitliche Kennzeichnung	41	Einleitung
29	Einheitliche Kennzeichnung	42	Einleitung
30	Einheitliche Kennzeichnung	43	Einleitung
31	Einheitliche Kennzeichnung	44	Einleitung
32	Einheitliche Kennzeichnung	45	Einleitung
33	Einheitliche Kennzeichnung	46	Einleitung
34	Einheitliche Kennzeichnung	47	Einleitung
35	Einheitliche Kennzeichnung	48	Einleitung
36	Einheitliche Kennzeichnung	49	Einleitung
37	Einheitliche Kennzeichnung	50	Einleitung
38	Einheitliche Kennzeichnung	51	Einleitung
39	Einheitliche Kennzeichnung	52	Einleitung
40	Einheitliche Kennzeichnung	53	Einleitung
41	Einheitliche Kennzeichnung	54	Einleitung
42	Einheitliche Kennzeichnung	55	Einleitung
43	Einheitliche Kennzeichnung	56	Einleitung
44	Einheitliche Kennzeichnung	57	Einleitung
45	Einheitliche Kennzeichnung	58	Einleitung
46	Einheitliche Kennzeichnung	59	Einleitung
47	Einheitliche Kennzeichnung	60	Einleitung
48	Einheitliche Kennzeichnung	61	Einleitung
49	Einheitliche Kennzeichnung	62	Einleitung
50	Einheitliche Kennzeichnung	63	Einleitung
51	Einheitliche Kennzeichnung	64	Einleitung
52	Einheitliche Kennzeichnung	65	Einleitung
53	Einheitliche Kennzeichnung	66	Einleitung
54	Einheitliche Kennzeichnung	67	Einleitung
55	Einheitliche Kennzeichnung	68	Einleitung
56	Einheitliche Kennzeichnung	69	Einleitung
57	Einheitliche Kennzeichnung	70	Einleitung
58	Einheitliche Kennzeichnung	71	Einleitung
59	Einheitliche Kennzeichnung	72	Einleitung
60	Einheitliche Kennzeichnung	73	Einleitung
61	Einheitliche Kennzeichnung	74	Einleitung
62	Einheitliche Kennzeichnung	75	Einleitung
63	Einheitliche Kennzeichnung	76	Einleitung
64	Einheitliche Kennzeichnung	77	Einleitung
65	Einheitliche Kennzeichnung	78	Einleitung
66	Einheitliche Kennzeichnung	79	Einleitung
67	Einheitliche Kennzeichnung	80	Einleitung
68	Einheitliche Kennzeichnung	81	Einleitung
69	Einheitliche Kennzeichnung	82	Einleitung
70	Einheitliche Kennzeichnung	83	Einleitung
71	Einheitliche Kennzeichnung	84	Einleitung
72	Einheitliche Kennzeichnung	85	Einleitung
73	Einheitliche Kennzeichnung	86	Einleitung
74	Einheitliche Kennzeichnung	87	Einleitung
75	Einheitliche Kennzeichnung	88	Einleitung
76	Einheitliche Kennzeichnung	89	Einleitung
77	Einheitliche Kennzeichnung	90	Einleitung
78	Einheitliche Kennzeichnung	91	Einleitung
79	Einheitliche Kennzeichnung	92	Einleitung
80	Einheitliche Kennzeichnung	93	Einleitung
81	Einheitliche Kennzeichnung	94	Einleitung
82	Einheitliche Kennzeichnung	95	Einleitung
83	Einheitliche Kennzeichnung	96	Einleitung
84	Einheitliche Kennzeichnung	97	Einleitung
85	Einheitliche Kennzeichnung	98	Einleitung
86	Einheitliche Kennzeichnung	99	Einleitung
87	Einheitliche Kennzeichnung	100	Einleitung

CE

[Einhell CE-AP 18 Li Akku-Luftpumpe: Bedienungsanleitung und Informationen](#)

Entdecken Sie die Einhell CE-AP 18 Li Akku-Luftpumpe. Diese Anleitung bietet detaillierte Informationen zur sicheren Bedienung, technischen Daten und Wartung der kabellosen Luftpumpe, ideal für aufblasbare Artikel. Kompatibel mit dem Power X-Change System.