



RBO Power LT XL - Battery Power for Effects Pedals

Users Manual - W-Music Distribution

Product Description

The RockBoard RBO Power LT XL is a rechargeable power station for effects pedals, independent from the wall outlet. No more worrying about your 9v batteries dying mid song. You can also forget about searching for a wall outlet on stage to power your pedal board. The RockBoard RBO Power LT XL is equipped with powerful and long-lasting, rechargeable lithium-ion batteries, to supply effects pedals up to approx. 50 hours or more with hum free 9v DC current. Recharge time for the unit is approximately 7 hours.

Other benefits of RockBoard RBO Power LT XL:

- Charge while playing ability.
- Two separate 9V-DC-outputs, to connect with several effects pedals, also via daisy-chain cables.
- Additional USB-output (5V), to charge mobile phones/smartphones.
- Battery charge level indicator with 4 LEDs.
- Including power supply/charger.
- Including five 50cm connection cables.
- Including 1 polarity change adaptor cable 10cm.
- Including 1 daisy-chain cable (5 outputs).
- Space-saving design and extremely light weight - approx. 230 grams.

User Manual RockBoard RBO Power LT XL:

- Connect the supplied 5V-2A power supply/charger to the **5V-DC power supply input at the left side** of the RockBoard RBO Power LT XL.
- Connect the power supply/charger to the 1.2m EU-power cable to a 230V-AC wall outlet and the RBO Power LT XL. Then charge the RBO Power LT XL **7 hours continuously and completely** before first use. It is normal for the RBO Power LT XL getting warm when charging.
- After the unit has finished charging, the power supply/charger can be removed from RBO Power LT XL and wall outlet.
- The RBO Power LT XL is **activated as soon as a 9V power cable or the charging cable for your smartphone is plugged in.**
- Press the **Power** button to test the battery charge level. The **4 LED** above this button gives information about the battery life:
 - 100% - 75%: LED1 - LED4 lights
 - 75% - 50%: LED1 - LED3 lights
 - 50% - 25%: LED1 - LED2 lights
 - 25% - 0: LED1 flashes or all LED are off.
- Please ensure to connect only effects pedals suitable for **9V DC (direct current, negative center)** directly to the RBO Power LT XL.
- For effects pedals suitable for **9V DC (direct current, positive center)** you also will need the **supplied polarity change adaptor cable**.
- If possible, remove any 9V batteries from the effects pedals.
- Now you can connect your effects pedals as usual to the two 9V DC outputs of the RBO Power LT XL (front of housing); also with the supplied daisy-chain cable, if you like. Five 50cm length cables are also included with the kit.

- **USB output:** here you can charge a mobile phone or smartphone via an optional standard USB-charging cable.
 - Depending on the connected effects pedals, the maximum battery power is between 15 and far more than 50 hours. Please pay attention to the maximum battery capacity of 6600 mAh and do not connect too many ("hungry") effects pedals at the same time.
 - **The batteries of the RBO Power LT XL can also easily be recharged while playing.**
 - Because of the use of rechargeable batteries no ground loop hum may occur. In addition, both 9V outputs of the RBO Power LT XL are **electrically separated from each other**. Also the supplied AC power supply/charger can't generate ground loop hum at proper use.
 - Please unplug all 9V power cables as well as the smartphone charging cable when the RBO Power LT XL is not in use. Otherwise the device will discharge automatically!
 - The ideal operating and storage temperature for the RBO Power LT XL is in the range of 0 - 40 degrees Celsius.
- Avoid exposure to direct sunlight or wet environment! Do not use in rain, snow, fog etc.!**

And now W-Music Distribution wishes you a lot of pleasure with your new RockBoard RBO Power LT XL, our most ingenious „wireless“ power supply for effects pedals.

RockBoard RBO LT XL Specifications

- Batteries capacity 6600 mAh (3 pc 18650 li-ion battery/3.7V/24.42Wh)
- Cycle life: \geq 500 times
- One power adaptor input: 5V/1A(CC/CV)
- Input charging time: about 7hrs
- USB: 1 USB output: USB 5V/1.0A
- DC: 2 outputs: 9V/1.0A (dual independent output)
- LED: 4 LED light display (Blue LED light):
 - 100%-75%: LED1 - LED4 shine
 - 75%-50%: LED1 - LED3 shine
 - 50%-25%: LED1 - LED2 shine
 - 25%-0: LED1 flash or all off
- Product size: T 22mm \times W 58mm \times L 114.5mm
- Net weight: about 230g
- Shell material: ABS+PC
- Standard color: black

Supplied accessories:

- 1x power supply/charger 5V 2A
- 1x EU power cable 1.2 m
- 5x 9V power cable with 2.1 mm plug for effects pedals 0.5 m
- 1x polarity change adaptor cable with 2.1 mm plug/socket 0.1 m
- 1x daisy-chain cable (5 outputs)

For more information, please visit W-Music Distribution: <https://shop.warwick.de>



RBO Power LT XL - Akku-Power für Effektpedale

Bedienungsanleitung - W-Music Distribution

Produktbeschreibung

Das RockBoard RBO Power LT XL ist eine vom Netzstrom unabhängige, wieder aufladbare Stromversorgungszentrale für Effektpedale. Auf 9V-Blockbatterien, bei denen niemand weiß, wie lange sie noch halten können Sie ab sofort verzichten. Auch müssen Sie auf der Bühne nie mehr eine Steckdose für ein Effektpedal-Netzgerät suchen: das RBO Power LT XL ist mit leistungsstarken und langlebigen Lithium-Ionen-Akkus bestückt, welche 9V-DC-Effektpedale bis zu ca. 50 Stunden und mehr mit brummfreiem Betriebsstrom versorgen können und in ca. 7 Stunden wieder aufgeladen sind.

Weitere Vorzüge des RockBoard RBO Power LT XL:

- Es lässt sich auch während des Spielens aufladen.
- Es verfügt über zwei voneinander getrennte 9V-DC-Ausgänge, an denen jeweils auch mehrere Effektpedale via Daisy-Chains angeschlossen werden können.
- Es verfügt über einen zusätzlichen USB-Ausgang (5V), zum Aufladen von Handys/Smartphones.
- Ladezustandsanzeige über 4 LEDs.
- Inkusive Netz-/Ladegerät.
- Inkusive 5 Anschlusskabel á 50cm.
- Inkusive 1 Polaritätswechsel-Adapterkabel.
- Inkusive 1 Daisy-Chain-Kabel (Fünffach)
- Platz sparend und mit ca. 230 Gramm äußerst leicht.

Anleitung RockBoard RBO Power LT XL:

- Verbinden Sie das zum Lieferumfang gehörende 5V-2A-Netz-/Ladegerät mit dem **linksseitlichen 5V-Netzteil-Eingang** des Rockboard RBO Power LT XL.
- Verbinden Sie das Netzteil über das 1,2m lange EU-Stromkabel mit einer 230V-Wandsteckdose und laden das RBO Power LT XL vor dem erstmaligen Gebrauch **7 Stunden lang ununterbrochen und komplett** auf. Es ist normal, dass sich das RBO Power LT XL während des Ladevorgangs erwärmt.
- Anschließend kann das Netz-/Ladegerät vom Stromnetz und vom RBO LT XL getrennt werden.
- Das RBO Power LT XL schaltet sich ein, **sobald ein 9V-Anschlusskabel oder das Ladekabel des Smartphones angeschlossen wird**.
- Über den großen **Taster** auf der Gegäuseoberseite können Sie den Ladezustand prüfen. Die **4 LEDs** oberhalb des Tasters geben Auskunft über den Betriebszustand:
 - 100% - 75 %: LED1 - LED4 leuchten
 - 75% - 50 %: LED1 - LED3 leuchten
 - 50% - 25 %: LED1 - LED2 leuchten
 - 25% - 0: LED1 blinkt bzw. alle LEDs sind erloschen.
- Achten Sie bitte unbedingt darauf, ausschließlich Effektpedale für **9V-DC (Gleichstrom, Minuspol innen)** direkt am RBO Power LT XL anzuschließen.
- Für Effektpedale mit **9V-DC (Gleichstrom, Minuspol außen)** liegt als Zubehör ein **Polaritätswechsel-Adapterkabel** bei.
- Entfernen Sie nach Möglichkeit aus allen anzuschließenden Effektpedalen eventuell noch vorhandene 9V-Blockbatterien.

- An den beiden stirnseitigen 9V-Gleichstromausgängen des RBO Power LT XL können Sie nun wie gewohnt Ihre Effektpedale – auch über das beiliegende **Daisy-Chain-Verteilerkabel** – anschließen.

Fünf Verbindungskabel á 50cm Länge liegen dem Set ebenfalls bei.

- Am **USB-Ausgang** kann unabhängig davon über ein handelsübliches, optionales USB-Ladekabel ein **Handy bzw. Smartphone aufgeladen werden**.
- Je nach angeschlossenen Effektpedalen beträgt die maximale Stromversorgungsdauer im Akkubetrieb zwischen ca. 15 und weit mehr als 50 Stunden. Achten Sie bitte auf die max. Akku-Kapazität von 6600 mAh und schließen Sie nicht zu viele (stromhungrige) Effektpedale gleichzeitig an.
- **Die Akkus des RBO Power LT XL können problemlos auch während des Spielens wieder aufgeladen werden.**
- Durch die Verwendung von Akkus kann **kein Erdungsbrummen** auftreten. Zudem sind beide **9V-Ausgänge** des RBO Power LT XL **elektrisch voneinander getrennt**. Auch durch das mitgelieferte Netz-/Ladegerät kann bei sachgemäßem Anschluss und Gebrauch im RBO Power LT XL kein Erdungsbrummen entstehen.
- **Bitte entfernen Sie alle 9V-Anschlusskabel als auch das Ladekabel Ihres Smartphones vom RBO Power LT XL, sobald dieser nicht mehr in Betrieb ist. Ansonsten entlädt sich das Gerät automatisch!**
- Die ideale Betriebs- und Lagertemperatur für das RBO Power LT XL liegt im Bereich von 0 – 40° Celsius. Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht und setzen Sie das RBO Power LT XL **nicht in feuchter oder gar nasser Umgebung ein! Nicht im Regen, Schnee, Nebel etc. verwenden!**

Und nun wünschen wir von W-Music Distribution Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen RockBoard RBO Power LT XL, dem wohl genialsten „drahtlosen“ Netzgerät für Effektpedale.

RockBoard RBO LT XL Spezifikationen

- Akku-Kapazität gesamt: 6600 mAh (3 Li-Ion-Akkus á 3,7V/24,42Wh)
- Lebensdauer der eingesetzten Akkus: ≥ 500 Ladezyklen
- Eingang für Netz-/Ladegerät 5V/1A (seitlich)
- Ladedauer: ca. 7 Stunden
- USB: 1 USB-Ausgang 5V/1A (stirnseitig)
- 2 unabhängige Gleichstromausgänge für Effektpedale 9V-DC/1A (stirnseitig)
- LEDs: 4 blaue LEDs:
 - 100% - 75%: LED1 - LED4 leuchten
 - 75% - 50%: LED1 - LED3 leuchten
 - 50% - 25%: LED1 - LED2 leuchten
 - 25% - 0: LED1 blinkt bzw. alle LEDs sind erloschen
- Abmessungen: Breite 114,5mm × Höhe 22mm × Tiefe 58mm
- Gewicht: ca. 230 Gramm
- Gehäusematerial: Kunststoff (ABM und PC)
- Farbe: Schwarz

Mitgeliefertes Zubehör:

- 1x Netz-/Ladegerät (5V 2A)
- 1x EU Netzkabel 1,2 m
- 5x Anschlusskabel á 0,5 m
- 1x Polaritätswechsel-Adapterkabel
- 1x Daisy-Chain-Kabel (Fünffach)

Weitere Informationen finden sie bei W-Music Distribution auf: <https://shop.warwick.de>