

# Energie-Box **EB-12/24K**

Die gesamte Konzeption der EB-12/24K garantiert eine hohe Nutzungserwartung und ist die perfekte Stromversorgung für alle Lasergeräte.



**Anschlusspol minus**  
Aus niroSt. Über die Polklemme wird die Überwachungs-Elektronik automatisch eingeschaltet.

**Griff**  
Dient zum bequemen Tragen und als Polschutz.

**Unteres Gehäuseteil**  
Sehr robuste Kunststoffausführung, geringes Gewicht.  
Beinhaltet Netz-Kabelfach und den hochwertigen, absolut wartungsfreien, auslaufsicheren Akku.

**Anschlusspol plus**  
Aus niroSt., rot gekennzeichnet

**Oberes Gehäuseteil**  
Werkstoff: Aluminium, für gleichmäßige Temperatur-Verteilung und gute Wärmeabgabe, kunststoffbeschichtet und wasserdicht.  
Beinhaltet die Überwachungs- und Ladeelektronik.

**Ladezustandsanzeige**

Eine Leuchtdiode	→ laden
Zwei Leuchtdioden	→ ca. 50 % voll
Drei Leuchtdioden	→ ca. 75 % voll
Vier Leuchtdioden	→ ca. 100 % voll

Das Besondere: Überlade-, Tiefentlade- und Überlastschutz.

## Einfache Bedienung

Nachts die Energie-Box EB-12/24K an das Stromnetz 230 V/50 Hz zum Aufladen anschließen. Tags den Verbraucher an die Pole „plus/minus“ anklemmen.

Der Ladezustand wird durch Leuchtdioden angezeigt. Es bedeutet: eine Leuchtdiode Akku laden, vier Leuchtdioden Akku voll. Wird weiter geladen, erhöht sich die Kapazität, ein Überladen ist ausgeschlossen.

**Achtung!** Eine Schnell-Ladung über die Pole führt zur Beschädigung. Nach jedem Gebrauch Akku-Anschluss zum Ausschalten der Energie-Box sofort entfernen. Energiebox nach jedem Gebrauch sofort wieder laden.

Zur Vermeidung einer Tiefentladung dürfen nur vollgeladene Energie-Boxen gelagert werden.  
Da die Selbstentladung auch bei einem vollgeladenen Akku bis zu einer Tiefentladung

führt, empfiehlt es sich, die gelagerte Energiebox alle 2 Monate erneut zu laden.

Bis auf das Laden ist die Energie-Box EB-12/24K absolut wartungsfrei.

## Technische Details

Netzanschluss:	230 V / 50 Hz / 50 W
Netzsicherung:	0,5 A träge
Akku:	12 V
Überladeschutz:	elektronisch
Tiefentladeschutz:	elektronisch
Überlastschutz:	elektronisch
Pufferbetrieb:	möglich
Abmessung B x H x L:	19 x 25,5 x 26,5 cm
Gewicht:	12,5 kg
Garantie:	24 Monate