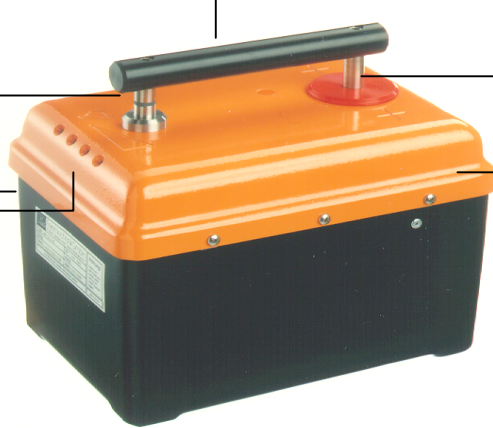


Energie-Box EB-12/24

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-Kabel-fach und den hochwertigen, absolut wartungsfreien, auslauf-sicheren Akku.

Anschlusspol plus
aus niroSt, rot gekennzeichnet.

Oberes Gehäuseteil
Werkstoff: Aluminium für gleichmäßige Temperatur-Verteilung und gute Wärmabgabe, Kunststoff beschichtet und wasserdicht.

Ladezustandsanzeige
Es bedeutet: eine Leuchtdiode: laden
zwei Leuchtdioden: ca. 50 % voll
drei Leuchtdioden: ca. 75 % voll
vier Leuchtdioden: ca. 100 % voll

Beinhaltet die Überwachungs- und Ladeelektronik. Das Besondere: Überlade-, Tiefentlade- und Überlastschutz.

Die gesamte Konzeption der EB-12/24 garantiert eine hohe Nutzungserwartung

Einfache Bedienung

Nachts die Energie-Box EB-12/24 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.

Durch einen sinnvollen Dauerbetrieb, z. B. nachts laden, tags verbrauchen, erhöht sich die Nutzungserwartung des Akkus. Außerdem wird dadurch gewährleistet, dass zur Arbeitszeit immer Energie zur Verfügung steht und eine Tiefentladung verhindert wird. 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.

Die Ladekosten sind sehr gering.

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

Technische Daten

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:.....12 Monate

GEO-Feinmechanik GmbH

Postfach 130164
45445 Mülheim an der Ruhr

Telefon 0208 / 993570
Telefax 0208 / 9935725

Solinger Str. 8
45481 Mülheim an der Ruhr

www.geo-laser.de
geo-team@geo-laser.de

Laser für Hoch-, Tief- und Innenausbau, Maschinensteuerung, Vermessungsgeräte