3B SCIENTIFIC® PHYSICS

...going one step further

Ladungsindikator 1009962

Bedienungsanleitung

02/13 ALF

1 Ein/Aus-Schalter
2 Obere Kontaktplatte
3 Anzeige negative Ladung (blau)
4 Anzeige positive Ladung (rot)
5 Untere Kontaktplatte (Unterseite)

1. Beschreibung

Der Ladungsindikator dient zum Nachweis elektrischer Ladungen und ihres Vorzeichens durch Aufleuchten einer blauen LED oder einer roter LED bei Berührung oder Annäherung eines mit Ladungsträgern besetzten Objekts.

2. Lieferumfang

1 Ladungsindikator

2 Batterien

3. Technische Daten

Abmessungen:	ca. 62x67x20mm³
Masse:	ca. 85 g
Batterie:	AA 1,5 V (2x)

4. Bedienung

4.1 Bestimmung des Ladungsvorzeichens

- Ladungsindikator einschalten. Dazu Schalter in ON-Stellung bringen.
- Mit Ladungsträgern besetztes Objekt der Kontaktplatte annähern bzw. berühren.

Bei negativen Ladungen leuchtet die blaue LED, bei positiven die rote.

- Zur Entladung des Ladungsindikators Kontakt zwischen der oberen und unteren Kontaktplatte herstellen.
- Nach Gebrauch Ladungsindikator ausschalten. Dazu Schalter in OFF-Stellung bringen.

4.2 Batteriewechsel

4.2.1 Allgemeine Hinweise

- Zustand der Batterie von Zeit zu Zeit kontrollieren.

- ⚠ Entladene oder sich zersetzende Batterien aus dem Gerät entfernen.
- ⚠ Bei längerer Nichtbenutzung ebenfalls die Batterie aus dem Gerät entfernen.
- Leere Batterien nicht im Hausmüll entsorgen. Es sind die lokalen gesetzlichen Vorschriften einzuhalten (D: BattG; EU: 2006/66/EG).

4.2..2 Batteriewechsel

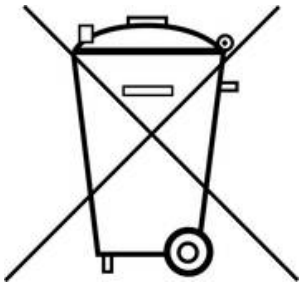
- Schraube an der Gehäuseunterseite entfernen und Gehäuseunterteil abnehmen.
- Neue Batterien einsetzen. Dabei auf die richtige Polarität achten.

Die Polarität ist mit Plus- und Minussymbolen gekennzeichnet.

- Gehäuse wieder schließen.

5. Entsorgung

- Die Verpackung ist bei den örtlichen Recyclingstellen zu entsorgen.
- Sofern das Gerät selbst verschrottet werden soll, so gehört dieses nicht in den normalen Hausmüll. Es sind die lokalen Vorschriften zur Entsorgung von Elektroschrott einzuhalten.



© Copyright 2013 3B Scientific GmbH