

# 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 roten LED bei Berührung oder Annäherung eines mit Ladungsträgern besetzten Objekts.

### 2. Lieferumfang

- 1 Ladungsindikator
- 2 Batterien

### 3. Technische Daten

Abmessungen:	ca. 62x67x20mm <sup>3</sup>
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.

