

## Bedienungsanleitung HL 4AA WK

Die HL 4AA WK ist eine tragbare, Atex geschützte Taschenlampe für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Die Lampe wird mit vier AA-Alkalibatterien betrieben. Sie verfügt über zwei Leuchtstufen (HI/LOW/OFF), die über den Taster geschaltet werden. Damit erreichen Sie eine optimale Helligkeit und lange Leuchtdauer.

### Merkmale:

- ex-geschützt für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
- Ex-geschützt Zone 0 II 1G Ex ia IIc T4 GX
- Metallclip zur Befestigung an Brusttasche, Gürtel, etc.
- zwei verschiedene Helligkeitseinstellungen
- Hochleistungs-LED
- robustes und langlebiges Gehäuse
- hocheffizienter Kühlkörper für eine lange LED-Lebensdauer
- Batteriefach verschraubt
- Druckausgleichsventil

### Warnungen:

- nicht in explosionsgefährdeten Bereichen öffnen
- alte und neue Batterien dürfen nicht gemischt werden.  
Immer Batterien vom gleichen Hersteller verwenden.
- entnehmen Sie die Batterien bei längerem Nichtgebrauch, um das Auslaufen der Batterien im Gerät zu verhindern.

### Sicherheitshinweise:

- die Schrauben müssen nach dem Öffnen und Schließen immer fest nachgezogen werden
- der Austausch von Komponenten kann die Schutzfunktion beeinträchtigen.
- reinigen Sie die Taschenlampe nur mit einem feuchten Tuch, um statische Aufladung zu vermeiden.
- leuchten Sie mit der Lampe nie direkt in das Gesicht.
- verwenden Sie das Gerät immer nach den Vorschriften des jeweiligen Landes.
- bei einer Gefahr der statischen Aufladung, z. B. wiederholte Reibung an Kleidung, sind geeignete Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, z. B. die Verwendung von antistatischem Schuhwerk

### Batteriewechsel:

Verwenden Sie nur Alkali-Batterien wie Energizer E91, Duracell MN1500, Rayovac AL-AA oder Varta 4906

**dönges**

Vertrieb durch:  
Dönges GmbH & Co. KG,  
Jägerwald 11  
D-42897 Remscheid  
WEEE-Reg.-Nr. DE36117605



## User manual HL 4AA WK

HL 4AA WK is a portable, hand-held intrinsically safe flashlight for use in hazardous locations and can be powered with four AA size alkaline batteries. It has high and low mode operating functions that allows users to operate for high brightness or long duration lighting.

### Features:

- intrinsically safe for use in hazardous locations
- Ex-protected zone 0 II 1G Ex ia IIc T4 GX
- angle head for use in chest pocket
- high and low mode functions
- users high power CREE LED
- tough and durable casing
- high efficient heatsink
- screw fastener for safety precautions
- build-in gas release vent

### Warning:

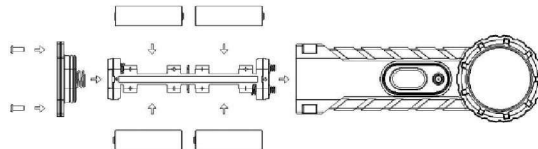
- do not open in hazardous locations
- to reduce the risk of explosion do not mix new batteries with used batteries, or mix batteries from different manufacturers or from different types.
- remove the batteries when unused for a period of time to prevent battery leakage in the device

### Safety Warnings:

- The screw shall be secured tightly after opening and closing of the enclosure
- substitution of components may impair intrinsic safety
- clean the flashlight only with damp cloth to avoid static electricity
- do not flash the light beam directly to human's eyes
- always use the device following the regulations of each country
- where a static-generating mechanism is identified, such as repeated brushing against clothing, suitable precautions shall be take, e.g. the use of anti-static footwear

### Battery change:

Use only alkaline batteries such as Energizer E91, Duracell MN1500, Rayovac AL-AA or Varta 4906



**dönges**

Distribution sales by:  
Dönges GmbH & Co. KG,  
Jägerwald 11  
D-42897 Remscheid  
WEEE-Reg.-Nr. DE36117605

