

**Bedienungsanleitung**

Stirnlampe für den Einsatz in Gefahrenzonen AUSGABE: 2015.07.16 V2

**Beschreibung:**

DS-14 ist eine Hochleistungs-LED-Stirnlampe für den Einsatz in Gefahrzonen und sie ist mit drei AAA Alkali-Batterien ausgestattet. Sie kann im Funktionsmodus hoch oder niedrig betrieben werden und der Nutzer kann sie für große Helligkeit oder lange Leuchtdauer einsetzen.

**Merkmale:**

- Eigensicher für den Einsatz in Gefahrzonen
- Funktionsmodi hoch und niedrig
- Nutzung von leistungsstarker CREE LED
- Robustes und dauerhaftes Gehäuse, Schraubbefestigung aus Sicherheitsgründen

**Betrieb:**

Eingebautes Gasventil, 2-Stufen-Lichtbetrieb (hoch und niedrig).

**Zertifizierungen:**

 Klasse I Div 1&2 Grp ABCD / Klasse II Div 1&2 Grp EFG  
 Klasse III / Temperaturcode T4 IP67  
 Dateinummer: E324236

 II 1G Ex ia IIC T4 IP67  
 DEMKO 14 ATEX 1354X

 Ex ia IIC T4 Ga IP67  
 IECEX UL 14.0059X

 0518

**Standards:**

1. UL 913, Siebte Ausgabe
2. CSA C22.2 No.157-92, Neu bestätigt 2012
3. EN 60079-0 : 2009 Ausgabe
4. EN 60079-11 : 2012 Ausgabe
5. EN 60079-26 : 2007 Ausgabe
6. IEC 60079-0 : Fünfte Ausgabe
7. IEC 60079-11 : Sechste Ausgabe
8. IEC 60079-26 : Zweite Ausgabe

**Batterieaustausch:**

Verwenden Sie nur die nachstehenden Batterietypen:

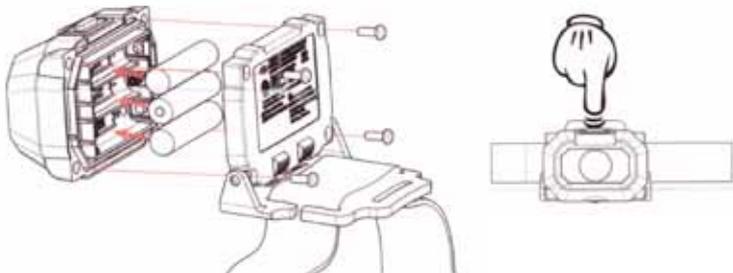
Typ Alkali  
 Energizer E92  
 Duracell MN2400  
 Panasonic AAA LR03

**Warnung:** Wechseln Sie keine Batterien in Gefahrzonen.**Warnung:** Mischen Sie keine neuen mit gebrauchten Batterien oder Batterien von verschiedenen Herstellern oder verschiedenen Typen, um das Explosionsrisiko zu reduzieren.**Warnung:** Entfernen Sie die Batterien, wenn das Produkt eine längere Zeit nicht gebraucht wird, um ein Auslaufen der Batterie in das Produkt zu verhindern.**Sicherheitswarnungen:**

1. Die Schraube muss nach dem Öffnen und Schließen des Gehäuses fest angezogen werden.
2. WARNUNG: UM DIE ENTZÜNDUNG GEFÄHRLICHER ATMOSPHEREN ZU VERHINDERN, WECHSELN SIE BATTERIEN NUR AN ALS SICHER AUSGEWIESENEN STELLEN.
3. Der Austausch von Bauteilen kann die Eigensicherheit gefährden.
4. Reinigen Sie die Lampe nur mit einem feuchten Tuch zur Vermeidung einer elektrostatischen Aufladung.
5. Richten Sie den Lichtstrahl nicht direkt auf die Augen einer Person.
6. Verwenden Sie das Produkt nur in Einklang mit den Vorschriften des jeweiligen Landes.

**Gewährleistung:**

Unsere Gewährleistung für Material und Verarbeitung beträgt 24 Monate. Verschleißteile sind von der Gewährleistung ausgenommen. Bei unsachgemäßer Handhabung besteht kein Gewährleistungsanspruch.

**Lieferumfang:** Kopfleuchte DS-14, 3 AAA Batterien, 1 Imbusschlüssel**User Manual**

Flashlight for use in hazardous locations

**Description:**

DS-14 is a high power LED headlamp for use in hazardous locations and is powered with three size AAA alkaline. 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
- High and Low mode functions
- Users high power CREE LED
- Focus and flood reflector
- Submersible in water
- Tough and durable casing
- screw fastener for safety precautions
- Build-in gas release vent

**Certifications:**

 Class I Div 1&2 Grp ABCD / Class II Div 1&2 Grp EFG  
 Class III / Temperature Code T4 IP67  
 File number: E324236

 II 1G Ex ia IIC T4 IP67  
 DEMKO 14 ATEX 1354X

 Ex ia IIC T4 Ga IP67  
 IECEX UL 14.0059X

 0518

**Standards:**

1. UL 913, Seventh Edition
2. CSA C22.2 No.157-92, Reaffirmed 2012
3. EN 60079-0 : 2009 Edition
4. EN 60079-11 : 2012 Edition
5. EN 60079-26 : 2007 Edition
6. IEC 60079-0 : Fifth Edition
7. IEC 60079-11 : Sixth Edition
8. IEC 60079-26 : Second Edition

**Battery Replacement:**

Use only battery types below: Alkaline type/Energizer E92/Duracell MN2400/Panasonic AAA LR03 (T)

**Warning:** Do not change batteries in hazardous locations.**Warning:** To reduce the risk of explosion do not mix new batteries with used batteries, or mix batteries from different types.**Warning:** Remove the batteries when unused for a period of time to prevent battery leakage in the device.**Safety Warnings:**

1. The screw shall be secured tightly after opening and closing of the enclosure.
2. Substitution of components may impair intrinsic safety.
3. Clean the flashlight only with damp cloth to avoid static electricity.
4. Do not flash the light beam directly to human's eyes.
5. Always use the device following the regulations of each country.

**Certificate of conformity**Manufacturer / supplier: **Day SUN**

TECHNOLOGY LTG.

NO.1, Alley 2, Lane 110, Section 4,

His-Men Road, Tainan, Taiwan

Country of origin: Taiwan

Description: Headlamp

**DS 14**

We guarantee that above product meets the main requirements of following European regulations and was therefore marked with the CE-sign.

**2014 / 34 / EU****2014 / 30 / EU**

This is proofed by the conformity to following European standards:

EN 60079-0 : 2013

EN 60079-11 : 2012

EN 60079-26 : 2006

Marking

 0518 II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IP67**DEMKO 14ATEX1354X**