

STL 1 EX, DS-14 N° article 437022

**User Manual:** (Issued 09. 2016)

Headlamp for use in hazardous locations

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

0518

**Description:**

STL 1 EX is a high power LED headlamp for use in hazardous locations and is powered with three size AAA 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
  - Users high power CREE LED
  - Tough and durable casing
  - Build-in gas release vent
  - Weight: 130g / 164g with batteries
  - IP 67
  - Two brightness settings
  - maximum light: 174 lm
  - minimum light: 90 lm
  - light duration in maximum light: / minimum light: approx. 6,5 hours / 13 hours
- Use only battery types below:** Alkaline type/Energizer E92/Duracell MN2400/Panasonic AAA LR03

**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. Do not leave empty batteries in the lamp (risk of leakage).**Safety Warnings:**

1. The screw shall be secured tightly after opening and closing of the enclosure.
2. DO PREVENT THE IGNITION OF HAZARDOUS ATMOSPHERES, ONLY CHANGE BATTERIES IN AREAS MARKED AS SAFE.
3. Substitution of components may impair intrinsic safety.
4. Clean the Headlamp only with damp cloth to avoid static electricity.
5. Do not flash the light beam directly to human's eyes.
6. Always use the device following the regulations of each country.

**Certificate of conformity:**

Manufacturer / supplier: Day SUN  
TECHNOLOGY LTD.

NO.1, Alley 2, Lane 110, Section 4,  
His-Men Road, Tainan, Taiwan

Country of origin: Taiwan

Description: Headlamp  
DS 14 EX

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

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

This is proofed by the conformity to following European standards: EN 60079-0 : 2009

EN 60079-11 : 2012

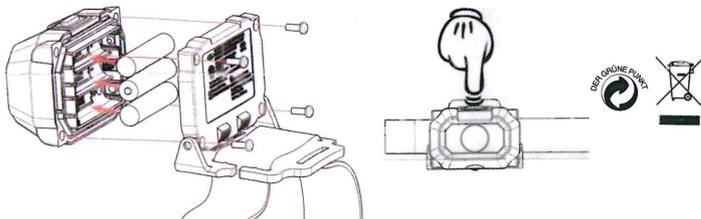
EN 60079-26 : 2007

Marking 0518

II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IP67  
DEMKO 14 ATEX 1354X**Scope of delivery:** Battery operated headlamp STL I EX , 1 Allen key, 3 AAA batteries**Warranty:** We offer a 24-month warranty for material and workmanship. Wear parts are excluded from the warranty. Improper uses will invalidate the warranty.

Electronic devices and batteries do not belong in your home's trash bin!

Such articles are to be disposed of at designated collection sites for recycling electric and electronic devices and batteries and may not be thrown away with household garbage.



STL 1 EX, DS -14, Artikel-Nr. 437022

**Bedienungsanleitung:** (Ausgabe 09. 2016)

Stirnlampe für den Einsatz in Gefährzonen

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

0518

**Beschreibung:**

STL 1 EX ist eine Hochleistungs-LED-Stirnlampe für den Einsatz in Gefährzonen 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 Gefährzonen
- Nutzung von leistungsstarker CREE LED
- Robustes und dauerhaftes Gehäuse, Schraubbefestigung aus Sicherheitsgründen
- Eingebautes Gasventil
- Gewicht: 130g / 164g mit Batterien
- IP 67
- Zwei Helligkeitsstufen.
- Maximallicht: 174 lm
- Gedimmtes Licht: 90 lm
- Leuchtdauer bei Maximallicht / Licht gedimmt: ca. 6.5h / 13h

**Verwenden Sie nur die nachstehenden Batterietypen:**

Typ Alkali

Energizer E92

Duracell MN2400

Panasonic AAA LR03

**Warning:** Wechseln Sie keine Batterien in Gefährzonen.**Warning:** Mischen Sie keine neuen mit gebrauchten Batterien oder Batterien von verschiedenen Herstellern oder verschiedenen Typen, um das Explosionsrisiko zu reduzieren.**Warning:** Entfernen Sie die Batterien, wenn das Produkt eine längere Zeit nicht gebraucht wird, um ein Auslaufen der Batterie in das Produkt zu verhindern. Leere Batterien nicht in der Leuchte belassen (Auslaufgefahr).**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:**

Batteriebetriebene Kopfleuchte STL I EX

1 Inbusschlüssel

3 Batterien Größe AAA

Elektrogeräte und Batterien gehören nicht in den Hausmüll!

Diese Artikel sind an einer ausgewiesenen Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten bzw. Batterien zu entsorgen und dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden

