



für Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen



IECEX

Wichtig: Vor Bedienung bitte Gebrauchsanweisung lesen!

Beschreibung:

KS-8810 ist eine Handlampe für den Gebrauch in potentiell explosionsgefährdeten Bereichen. Betrieben wird die Lampe von vier AA-Zellen. Sie hat drei Schaltstufen für Stark-, Normal- und Blinklicht. Trotz ihres geringen Gewichtes ist sie schlag- und stoßgeschützt.

Batterien:

Benutzen Sie nur folgende Batterien : Alkaline
Typ NiMH Typ
Energizer E91 Energizer NH15-2300
Duracell MN1500
Rayovac 815
Ansmann 5015548
Ansmann 1502-0002

Eigenschaften:

- explosionsgeschützt
- Stark-, Normal- und Blinklicht
- Cree LED
- IP67
- schlag- und stoßgeschütztes Gehäuse
- Präzisionslinse
- Rutschfester Griff

Zertifikate:



UL USA : UL FILE NO.: OERX.E324236
Class I Div 1&2 Grp ABCD
Class II Div 1&2 Grp EFG
Class III Temp Code: T4

IECEX

IECEX Worldwide : IECEX CERTIFICATE NO.:
IECEX UL13.0060X
Ex ia IIC T4 Ga



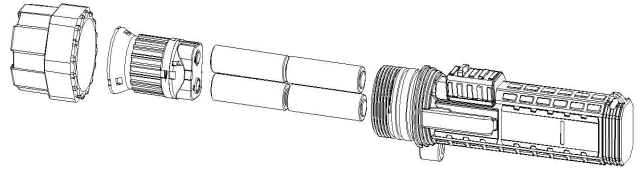
Ex Europe : ATEX CERTIFICATE NO.:
DEMKO 13 ATEX 1205039X
II 1G Ex ia IIC T4



0539

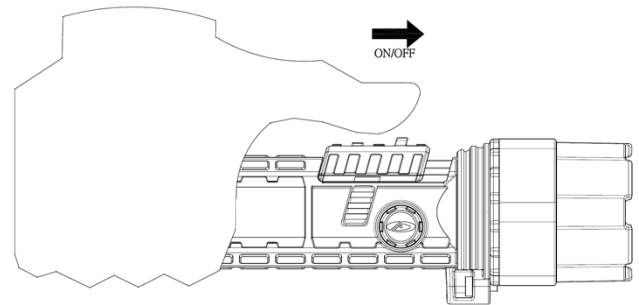
UL 913 7th edition, 2011-09.23
CSA C22.2 No.157-92, Reaffirmed 2013
EN 60079-0 : 2009
EN 60079-11 : 2007
EN 60079-26 : 2007
IEC 60079-0, 5th edition
IEC 60079-11, 5th edition
IEC 60079-26, 2nd edition

Installation:



Gebrauch:

Zum Einschalten betätigen Sie den Magnetschalter auf der Lampe. Einmaliges Schalten (Starklicht), zweimaliges Schalten (Normallicht), dreimaliges Schalten (Blinklicht), viermaliges Schalten (Lampe erlischt).



Gebrauch der Batterien:

Lampe nicht in explosionsgefährdeten Bereichen öffnen.
Um jegliches Explosionsrisiko auszuschließen, verwenden Sie nie gleichzeitig gebrauchte und neue Batterien oder Batterien unterschiedlicher Hersteller. Laden Sie diese Batterien entsprechend der Anweisung des Herstellers.
Entfernen Sie die Batterien, falls Sie die Lampe längere Zeit nicht gebrauchen.

Technische Daten :

	Starklicht	Normallicht
Lichtstrom	160 lm	65 lm
Leuchtdauer	6 h 10 min	13 h
Reichweite	117 m	83 m
Fallresistenz	1 m	
Impressionsschutz	IP 68 (3m)	
Abmessungen	172 x 47 x 47 mm	
Gewicht	140 g	

Sicherheitswarnung:

1. Die Schraube zum Sichern des Lampenkopfes sollte jederzeit fest angezogen sein.
2. Niemals direkt in die Augen leuchten.

Serviceformular

Kundenname:

Kaufdatum:

Fehlerbeschreibung :



FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS

Important:

READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE USE AND MAINTAIN THE FLASHLIGHT FOR REFERENCE.

Instruction:

Thank you for choosing KS-8810 as your best selection with the highest standards and certifications approved.

Product:

KS-8810 Industrial Flashlight
For Use in Hazardous Locations

Battery Replacement:

Use only battery types below:

Alkaline type	NiMH type
Energizer E91	Energizer NH15-2300
Duracell MN1500	
Rayovac 815	
Ansmann 5015548	
Ansmann 1502-0002	

Features:

- Intrinsically safe for use in hazardous locations
- Multiple functions: High / Low / Flash
- Cree LED
- IP67
- Double O-ring
- Tough and durable casing
- High Impact LENS
- Non-Slip Handle
- High-Visibility yellow colour body
- Safety Lock

Certifications:



UL USA : UL FILE NO.: OERX.E324236
Class I Div 1&2 Grp ABCD
Class II Div 1&2 Grp EFG
Class III Temp Code: T4



IECEX Worldwide : IECEX CERTIFICATE NO.:
IECEX UL13.0060X
Ex ia IIC T4 Ga



Ex Europe : ATEX CERTIFICATE NO.:
DEMKO 13 ATEX 1205039X
II 1G Ex ia IIC T4



0539

UL 913 7th edition, 2011-09.23
CSA C22.2 No.157-92, Reaffirmed 2013
EN 60079-0 : 2009
EN 60079-11 : 2007
EN 60079-26 : 2007
IEC 60079-0, 5th edition
IEC 60079-11, 5th edition
IEC 60079-26, 2nd edition

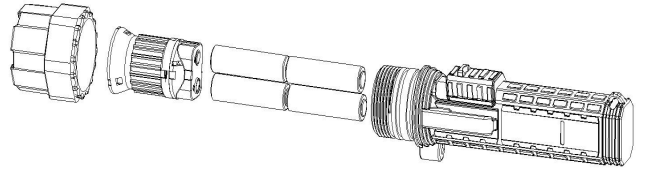
Safety Warnings:

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.



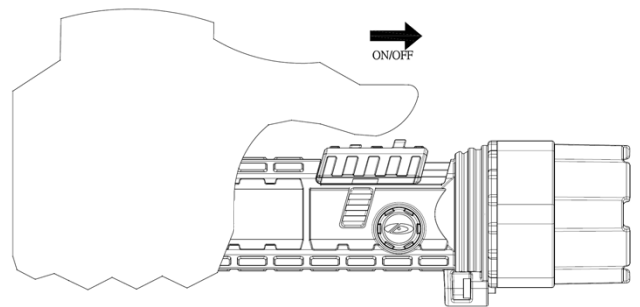
IECEX

Installation:



Operation:

Lighting by pushing the switch of KS-8810, by turning it on for 3 multiple functions of Full lighting/Half lighting/Flashing and turn it off as well. This switch is operated by magnetism.



Change of batteries:

Warning – Replace batteries only in non hazardous areas. Please unscrew the front cap, please do not directly touch inside heat sink set, it might be a bit hot after long time using, remove the cap, remove the reflector with LED inserted, avoiding touching inside surface of reflector, it might affect the performance of lighting. Always using proper batteries to go with KS-8810, do not mixed brand using. Always replace all batteries at the same time, filling new batteries in corresponding to (+) positive and (-) negative mark sticker inside of battery case by two rules to batteries:

- a. Use only battery type of Energizer E91 or Duracell MN1500 or Rayovac 815 or Ansmann 5015548 or Ansmann 1502-0002.
- b. To reduce the risk of explosion do not mix new batteries, or mix batteries from different manufacturers or from different types.

Warning: The screw should be secured tightly after replacing the batteries.

Install the batteries in the correct assembly. When re-insert reflector set, with smart design, please gently insert it, it could slowly slide into groove and fit it well, please do not over-force on it. Closing the flashlight by screwing the cap right to end of the screw thread. And with long period of time without using the flashlight, batteries should be removed out for avoiding battery leaking which may cause damage to flashlight's life.

Complaint data sheet

Customer:

Date of purchase:

Description of trip :
