

**KLASSIFICERING:****MICA IL-800 ZONE 0**

II 1G Ex ia IIC T4 Ga  
 II 2D Ex tb IIIC T100°C IP67 Db  
 TÜV 10 ATEX 7878 IECEx TUR 11.0008

**MICA IL-800 ZONE 1**

II 2G Ex ib IIC T4 Gb  
 II 2D Ex tb IIIC T100°C IP67 Db  
 TÜV 10 ATEX 7879 IECEx TUR 11.0009

**SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR MICA IL-800**

Ibruktagning av lampan:

- Lampan ska alltid rengöras eller på annat sätt förberedas innan den förs in i en potentiellt explosionsfarlig omgivning
- Laddstället får inte placeras i en explosionsfarlig omgivning. Batteriet får inte laddas i en potentiellt explosionsfarlig omgivning.

Användning:

- Kontrollera att klassificeringen av potentiellt explosionsfarliga omgivningar motsvarar markeringen på lampans typskylt.
- Lampan får inte öppnas i en potentiellt explosionsfarlig omgivning.
- Om lampan går ur funktion, ska den omedelbart tas bort från en potentiellt explosionsfarlig omgivning

Underhåll av lampan:

- Endast de delar som anges i Reservdelslistan får bytas ut av användaren
- Underhåll av lampan ska endast utföras av behörig elektriker.
- Underhåll av lampan ska ske utanför potentiellt explosionsfarliga omgivningar.
- Placera aldrig laddaren i en potentiellt explosionsfarlig omgivning.
- Enbart MICA-originalreservdelar får användas i lampan.
- Om typskylten på lampan är oläsbar eller saknas är det inte tillåtet att använda lampan i potentiellt explosionsfarliga omgivningar.

**TEKNISKA DATA:**

Batteri:	NiMH 6V
Glaslins:	110,5 x 5 mm
LED-linser:	smal eller vid stråle
Driftstemperatur:	-20 °C till +40 °C
Skyddsklass:	IP-67
Mått (h x b x d):	121 x 121 x 216 mm
Vikt:	1,1kg
Ljuskällor:	CREE Power LEDs (3 st.)
Drifttider:	LÅG EFFEKT över 12 timmar HÖG EFFEKT över 6 timmar
Laddningstid:	5,5 h
Rätta laddare för IL-800-serier:	MICA ILC-3, ILC-VAC, CR-13, CR-15

**GARANTIVILLKOR:**

Din MICA-lampa och laddare garanteras vara fria från felaktigt material och tillverkning under en tidsperiod av två år räknat från inköpsdatum. OBS! Garantin för lampbatteriet gäller i ett år. Under garantitiden sköts servicen enbart av behörig MICA-serviceagent. För service kontakta din lokala MICA-återförsäljare.

© 08-2011 MICA ELEKTRO OY LTD

Produktinformationen i det här dokumentet kan ändras utan föregående meddelande.

# - mica -

**IL-800 ZONE 0**
**IL-800 ZONE 1**

I överensstämmelse med ATEX-direktivet  
 Certifierad enligt IECEx-systemet

Uppladdningsbara MICA-lampor är effektiva och pålitliga verktyg. För att du ska kunna utnyttja egenskaperna i din nya lampa var god och läs igenom dessa instruktioner före användning.

**OBSERVERA KORREKT KLASSIFICERING:**

MICA IL-800 är tillgänglig i två klassificeringsversioner. **Kontrollera att klassificeringen för din lampa är den rätta för omgivningen i vilken lampan används! Klassificeringen är markerad på typskylten.**

**FÖRE ANVÄNDNING:**

Batteriets laddningsstatus sjunker när lampan är i förvaring, och lampan måste laddas helt innan den används.

För laddningen ska du använda den MICA-laddare som passar för lampan och laddaren får aldrig placeras i en potentiellt explosionsfarlig omgivning. Vi rekommenderar att du alltid förvarar lampan i dess laddningsställ. Var god läs också bruksanvisningen för laddaren.

Mica Elektro Oy Ltd. P.O.B. 42, 00381 Helsinki FINLAND

tel:+358-9-5617 666 fax:+358-9-5617 6688

email: info@mica.eu internet: www.mica.eu

- mica -  
elektro

### ANVÄNDNING:

Tryckknappen för IL-800-lampan har tre lägen: LÅG EFFEKT ⇌ HÖG EFFEKT ⇌ OFF.

Efter att lampan har blivit fullt laddad beror dess drifttid på det läge som valts med tryckknappen. När det finns ungefär en halv timme kvar av drifttiden (beroende på omgivningens temperatur och batteriets skick) börjar ljuset blinka var 15:e sekund. I speciella omständigheter kan lampan tändas efter att batteriet har laddats ur och då lyser lampan en liten tid. Vi rekommenderar dock inte det därför att det förkortar batteriets förbrukningstid.

Om lampan används enbart korta perioder mellan laddningarna, rekommenderar vi att lampan lämnas på och blir fullständigt laddad var 10:e gång den används. När batteriet har laddats ur stänger kontrollelektroniken automatiskt av lampan inom rätt tid innan det uppstår en risk för djup urladdning i batteriets celler. Ett tomt batteri laddas helt på cirka 5,5 timmar med MICA ILC-3-laddare (beroende på omgivningens temperatur och batteriets skick).

### Modellen med nödbelysning (IL-800 EM):

Lampmodellen IL-800 EM har ett nödbelysningsläge: när den placeras i laddningsstället förblir den alltid i stand-by-läget och kopplas på om nätspanningen blir avstängd. När lampan är i EM-läget och installerad i laddaren, lyser LED-ljuset vagt.

### Modellen med blinkande ljus (IL-800 BK):

Modellen IL-800 BK har blinkande läge istället för ett lågeffektmode. Tryckknappen för modellen har lägena BLINK ⇌ HÖG EFFEKT ⇌ OFF.

### UNDERHÅLL OCH RESERVDELAR:

**Endast de delar som finns i reservdelslistan och som kan köpas hos MICA återförsäljare får användas i lampan. Andra delar får bytas ut enbart av MICA SERVICE! Observera att klassificeringen om farliga omgivningar i MICA IL-800 ATEX-lampan förutsätter att enbart MICA originalreservdelar är tillåtna att användas i lampan.**

Drifttiden av lampan blir kortare ju äldre batteriet är. Om den sammanlagda drifttiden är betydligt mindre även då batteriet är fulladdat måste batteriet bytas ut. **Byte av batterier och PCB-kort får enbart utföras av behörig MICA service!**

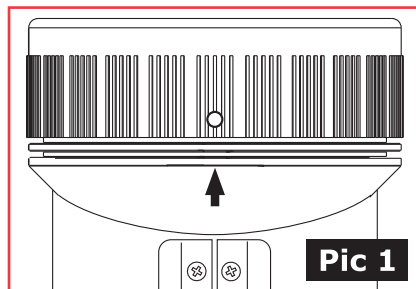
När underhållsåtgärder utförs måste lampan ofta åtminstone delvis tas isär. Lampan ska tas isär enligt anvisningarna nedan:

**A:** Skruva loss låsringen (1), ta bort glaslinsen och o-ringen (2). Öppna tre skruvar (2,0 mm hexnyckel) som håller fast reflektorn och ta bort reflektorn (4).

**B:** Ta loss den svart/röda ledningen från kopplingsdonen i LED-PCB. Öppna sex skruvar (2,0 mm hexnyckel) som håller aluminium LED-modulen och ta isär LED-modulen (5)

**C:** Nu kan du byta delarna.

**Montering:** Montera lampan i omvänd ordning. Se till att alla ledningar löper fritt! Dra åt låsringen så att markeringen (punkt) på låsringen träffar centralinjen av lampans hölje (pil). Om det behövs tillsätt smörjmedel i låsringens gänga (t.ex. mineralolja). Se "Pic 1".



### RESERVDELAR:

Observera att klassificeringen för MICA IL-800-lampan förutsätter att enbart MICA originalreservdelar ska användas i lampan. Du kan ändra strålens form genom att välja smala eller vida LED-linser som är tillgängliga som valfria reservdelar. Ange lampans typ och serienummer när du beställer reservdelar och tillbehör.

### RESERVDELSLISTA:

- |   |          |   |
|---|----------|---|
| 1 | H0104_4  | Låsring   |
| 2 | H0105_1  | Glaslins och o-ring                                 |
| 3 | H0180_1  | Skruvset för sexkantshål (9 st.)                    |
| 4 | H0111_13 | Reflektor (3 LED)                                   |
| 5 | H0181_1  | LED-modul (PCB och aluminiumskiva med smala linser) |
|   | H0181_2  | LED-modul (PCB och aluminiumskiva med vida linser)  |
| 6 | H0101_4  | Tryckknappsskruvar och delar                        |
| 7 | H0102_3  | IL-800 tryckknapp                                   |
| 8 | H0056_2  | Kontaktset för laddare                              |
|   | H0182_1  | LED-linser, smal stråle för IL-800                  |
|   | H0182_2  | LED-linser, vid stråle för IL-800                   |

### TILLBEHÖR:

- |         |                        |
|---------|------------------------|
| H0113_4 | IL-800 bärrem          |
| 11265   | Lampställ              |
| 11230   | ILC Laddare (12-24VDC) |
| 11225   | ILC-VAC Laddare (EURO) |
| 11225_2 | ILC-VAC Laddare (UK)   |
| 11225_3 | ILC-VAC Laddare (US)   |

**OBS! Lampan får INTE laddas eller öppnas i potentiellt explosionsfarliga omgivningar!**

**Och INGA underhållsåtgärder får utföras i potentiellt explosionsfarliga omgivningar.**

