



## MICA ML-808 BRUKSANVISNING

MICA ML-808 ATEX är en liten och effektiv uppladdningsbar handlampa utrustad med den senaste LED-tekniken. Lampan är speciellt utformad för att användas i explosionsfarliga miljöer. För att utnyttja din nya lampa på bästa sätt, läs bruksanvisningen noggrant innan användning.

Användningen av MICA-produkten måste kontrolleras och godkännas av operatören. Personal som använder MICA-produkten måste vara godkända av operatören eller ett ombud. Operatören ansvarar för korrekt användning och underhåll av produkten. Reparationer av MICA-produkten måste utföras av en behörig part som auktoriserats av tillverkaren.



### KLASSIFICERING:

Säkerställ att lampans klassificering stämmer med överens områdets zonklassificering innan lampan används!

**Manufacturer: ATEXOR OY**  
**P.O.Box 89, FIN-60101 SEINÄJOKI**  
**Tel: +358-207 343 250**  
**Internet: [www.atexor.com](http://www.atexor.com)**

# MICA ML-808 ATEX Bruksanvisning

## TA LAMPAN I BRUK:

1. Ladda lampan innan användning.

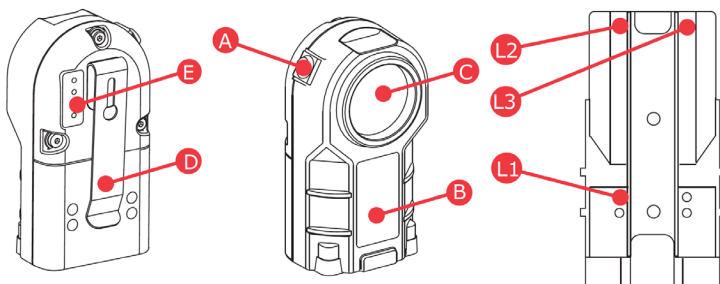
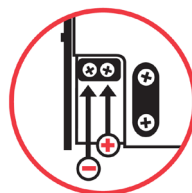
Batterierna urladdas under lagring och måste laddas om innan lampan tas i bruk.

Observera att lampan inte kommer att ha full kapacitet förrän den har fulladdats och laddats ur cirka 5-10 gånger.

2. Montera snabbladdningsfästet MICA MLC

Välj en lämplig plats och montera MLC-laddningsfästet med två skruvar. Fästet får inte placeras på ett lättantändligt underlag eller installeras inom det explosionsfarliga området.

Anslut strömförsörjningskabeln (använda antingen en konstant 12-24V DC strömförsörjning som ett bilbatteri eller en MICA IL-2 AC/DC-adapter) i laddarens runda snabbkoppling. Alternativt kan strömförsörjningen anslutas via skruvterminalerna på baksidan av fästet (se till att ansluta plus- och minuspolerna på rätt sätt och dra slutligen åt kabelklämman, pluskabeln (+) är markerad med rött). Se diagrammet!



Röda lampan L1 tänds när strömförsörjningen ansluts, samtidigt som lamporna L2 och L3 blinkar en gång.

Matningsspänningen för laddningsfästet måste vara kontinuerlig och får inte kopplas bort med hjälp av timer eller liknande anordning

A = Manöverknapp

B = Typskylt

C = Högeffekts-LED

D = Bältesklämma

E = LED-indikator för batteriladdning

**Obs! Vid montering av laddare MLC i fordon som använder 24V-system måste MICA Converter 24V/12V installeras mellan bilbatteri och laddare, om MLC ska kunna användas för att ladda MICA ML-808 lampor. Kontakta din lokala återförsäljare för information.**

Laddningsfästet/hållaren MLC skall endast användas för MICA ML-lampor. Batteriet laddas från tomt till fullt på cirka fyra timmar. Den smarta laddningstekniken garanterar optimal och säker laddning i alla situationer.

1. Röda lampan L1 lyser när laddaren är ansluten till korrekt matningsspänning (12-24V).
2. Placera MICA ML lampan i laddningsfästet MLC. När laddningen påbörjas lyser orange lampa L2, märkt "charging". Lampan slocknar automatiskt när den placeras i laddningsfästet MLC. MICA ML-808 ATEX kan endast laddas vid temperaturer mellan 0°C och +40°C.
3. När batteriet är fulladdat tänds den gröna lampan L3, märkt "ready" (och lampa L2 slocknar). Lampan är klar att användas och laddaren byter till underhållsladdning.
4. Lampan ska alltid förvaras i laddningsstället för att vara redo att användas. Laddaren MICA MLC överladdar inte batteriet.

### **Använda lampan MICA ML-808 ATEX**

Manöverknappen [A] har tre lägen: LÅG EFFEKT -> HÖG EFFEKT -> AV.

Drifttiden beror på den effekt som väljs. Ett fulladdat batteri gör att du kan arbeta ca 4,5 timmar vid hög effekt och 15 timmar vid låg effekt. Om lampan används under kortare perioder kommer den totala drifttiden bli något längre.

ML-808 ATEX har fyra lysdioder på baksidan av lampan som indikerar laddningstillstånd för batteriet.

Cirka 15-30 minuter innan batteriet är tomt börjar lampans ljuskälla att blinka var 15:e sekund.

Styreelektroniken stänger automatiskt av lampan innan batteriet helt laddas ur. Lampan kan tändas korta tidsperioder efter att avstängningen för att förhindra djup urladdning har aktiverats, men detta minskar batteriets livslängd och rekommenderas därför inte.

När lampan inte används ska den förvaras i laddningsstället MICA MLC.

### **MICA ML-808 ATEX SÄKERHETSANVISNINGAR**

- Kontrollera att höljet inte är skadat och att lampan fungerar normalt.
- Rengöring och andra nödvändiga förberedelser måste alltid utföras innan man förflyttar sig till en explosionsfarlig miljö.
- Kontrollera att lampans klassificering är lämplig för den explosionsfarliga miljö i vilken den är avsedd att användas.
- Laddaren får inte placeras i, eller lampan laddas, i explosionsfarliga miljöer.
- Lampan får endast laddas med laddaren MICA MLC.
- Lampan får inte öppnas i en explosionsfarlig miljö.
- Om lampan inte är i gott skick, ta omedelbart bort den från alla explosionsfarliga miljöer.
- Om typskylten är oläslig eller saknas är lampan inte tillåten att användas i explosionsfarliga miljöer.

### **UNDERHÅLL AV LAMPAN:**

- Kontakta alltid din lokala återförsäljare för service på lampan.

**CERTIFICATION:**

MICA ML-808 ATEX



II 2 G Ex ib op is IIC T4 Gb

II 2 D Ex ib IIIC T135 °C Db

VTT 13 ATEX 024

**TEKNISKA SPECIFIKATIONER MICA ML-808 ATEX:**

Ljuskälla:	Högeffekts LED
Batteri:	NiMH 6V
Drifttemperatur:	-20°C till +40°C (lampa)
Driftstid:	4,5 tim. hög effekt, 15 tim. låg effekt
Laddningstid:	cirka 4 tim. från tomt till fullt
Laddare:	MICA MLC

**TEKNISKA SPECIFIKATIONER MICA MLC:**

Laddningstemperaturområde:	0°C till +40°C
Strömförsörjning för laddaren:	12VDC till max. 24VDC

**GARANTIVILLKOR**

Lampan och laddaren från MICA omfattas av två års garanti från inköpsdatum, som gäller eventuella tillverknings- och materialfel enligt allmänt tillämpliga garantivillkor. Observera att batteriets garantitid är sex månader. Garantin upphör att gälla om elektronikkomponenternas inställningar ändras eller om komponenterna skadas på annat sätt. Under garantiperioden får service på lampan endast utföras av auktoriserade serviceombud från Atexor. Vid beställning av service och reparation måste såväl laddningsställ som inköpskvitto skickas in tillsammans med lampan. Obs! En ny MICA-lampa/batteri måste tas i bruk eller laddas inom tre (3) månader från tillverkning.

**ML-808 ATEX EM, lampor med SÄKERHETSLJUSFUNKTION**

ML-808 ATEX EM tänds automatiskt om lampan är i laddningsstället och laddarens strömförsörjning bryts (vid strömavbrott etc.). EM-lampans säkerhetsljusläge aktiveras automatiskt när den placeras i laddningsstället.

**ML-808 ATEX BK, lampor med BLINKANDE LJUS-FUNKTION**

Modellen ML-808 ATEX BK har ett blinkande läge i stället för låg effekt-läge. Manöverknappen har följande lägen: BLINKAR- > HÖG EFFEKT -> AV.

För mer information, besök vår webbplats [www.atexor.com](http://www.atexor.com)

Enheten har ett NIMH-batteri och innehåller elektronik. Vid kassering måste gällande miljöföreskrifter följas.

**© 10-2014 ATEXOR OY**

Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar i dessa instruktioner utan föregående meddelande.