



MICA ML-808

GEBRAUCHSANLEITUNG

MICA ML-808 ATEX ist eine kompakte und effektive wiederaufladbare Handleuchte, die die neueste LED Technologie verwendet. Die Leuchte ist besonders für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Umgebungen ausgelegt. Um die Leuchte in vollem Umfang nutzen zu können, lesen Sie bitte diese Anleitung vor dem Betrieb.

Die Verwendung des Mica-Produkts muss vom Betreiber kontrolliert und genehmigt werden. Personal, das das MICA-Produkt benutzt, muss vom Betreiber oder einem entsprechenden Vertreter zugelassen werden. Der Betreiber ist verantwortlich für die richtige Verwendung und Instandhaltung des Produktes. Reparaturen des MICA-Produktes müssen von qualifizierten Kräften durchgeführt werden, die vom Hersteller autorisiert sind.



ZERTIFIZIERUNG: Stellen Sie sicher, dass die Zertifizierung der Leuchte mit der Zonenklassifikation des Bereiches übereinstimmt, bevor Sie die Leuchte verwenden!

Manufacturer: ATEXOR OY
P.O.Box 89, FIN-60101 SEINÄJOKI
Tel: +358-207 343 250
Internet: www.atexor.com

MICA ML-808 GEBRAUCHSANLEITUNG

INBETRIEBNAHME

1. Laden Sie die Leuchte vor dem Betrieb auf.

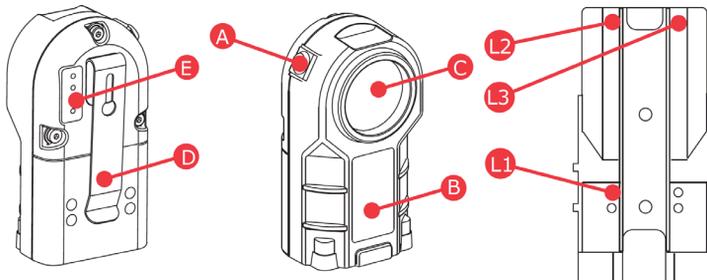
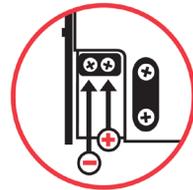
Akkus entladen sich selbst während der Aufbewahrung und müssen vor der Benutzung aufgeladen werden.

Bitte beachten Sie, dass die Leuchte erst ihre volle Betriebszeit bietet, wenn sie ca. 5 – 10 Mal auf- und entladen wurde.

2. Montage des Schnellladegeräts MICA MLC

Wählen Sie einen geeigneten Installationsort und montieren Sie den MLC Ladeständer mit zwei Schrauben. Der Ständer darf nicht auf einer Oberfläche aus hoch entzündlichem Material oder innerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches aufgestellt werden.

Schließen Sie die Stromversorgungs-Verdrahtung (benutzen Sie entweder ein konstantes 12-24V DC Spannungsnetzteil, wie etwa eine Autobatterie oder einen MICA IL-2 AC/DC Adapter) an die runde Schnellkupplung des Ladeständers. Alternativ können Sie die Netzteil-Verdrahtung an die Schraubklemmen an der Rückseite des Ständers anschließen (verbinden Sie die Plus- und Minus-Pole korrekt und ziehen Sie die Kabelklemme am Ende fest; der Plus-Draht (+) ist rot gekennzeichnet). Siehe Diagramm!



Das rote L1 Licht leuchtet auf, wenn das Netzteil angeschlossen ist, gleichzeitig werden die L2 und L3 Lampen blinken.

Die Netzspannung des Ladeständers muss durchgehend sein und darf nicht durch einen Timer oder ähnlichem getrennt werden.

- A = Betriebsschalter
- B = Typenschild
- C = Hochleistungs-LED
- D = Gürtelclip
- E = LED Anzeige für Akkuladung

Hinweis! Beim Einbau von MLC in Fahrzeuge, die mit einem 24V System ausgestattet sind, muss ein MICA 24V/12V Wandler zwischen der Fahrzeugbatterieversorgung und dem MLC Charger(s) eingebaut werden, wenn MLC zur Aufladung von ML-808-Lampen genutzt wird. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler.

Der MLC Lade-/Halteständer darf nur für MICA ML-Leuchten benutzt werden. Der Akku ist von leer zu voll nach ca. 4 Stunden vollständig aufgeladen. Die intelligente Ladetechnologie garantiert optimales und sicheres Laden in jeder Situation.

1. Die rote L1-Lampe leuchtet, wenn der Ladeständer an die richtige Netzspannung angeschlossen ist (12-24V).
2. Setzen Sie die MICA ML Lampe in den MLC Ladeständer. Wenn das Laden beginnt, leuchtet die als "charging" gekennzeichnete orangene L2-Lampe. Die Leuchte wird automatisch beim Einsetzen in den Ständer ausgeschaltet. Die ML-808 ATEX-Leuchte darf nur in Temperaturen von 0°C bis +40°C geladen werden.
3. Ist der Akku vollständig geladen, leuchtet die als "ready" gekennzeichnete grüne L3-Lampe (und die L2-Lampe ist aus). Nun ist die Leuchte einsatzbereit, und der Ladeständer wechselt in den Erhaltungsladungs-Modus.
4. Die Leuchte muss immer im Ladeständer verstaut werden, damit sie zu jeder Zeit einsatzbereit ist. Der MICA MLC Schnellladeständer wird den Akku nicht überladen.

GEBRAUCH DER MICA ML-808 ATEX LEUCHTE

Der Betriebsschalter [A] der Mica ML-808 ATEX Leuchte hat drei Modi:

LOW POWER -> HIGH POWER -> OFF.

Die Betriebszeit hängt vom gewählten Modus ab. Ein voll geladener Akku hält für 4,5 Std. mit hoher und etwa 15 Std. mit niedriger Leistung. Wird die Leuchte für kürzere Zeitabschnitte verwendet, fällt die Betriebszeit etwas länger aus.

Die ML-808 ATEX Leuchte hat vier Anzeige-LEDs an der Rückseite, die den Ladungsstatus des Akkus anzeigt. Ca. 15-30 Minuten, bevor der Akku leer ist, beginnt das Hauptlicht alle 15 Sekunden zu blinken.

Kontrollelektroniken schalten die Leuchte automatisch vor der Tiefentladung des Akkus aus. Danach kann die Leuchte zwar nochmals für kurze Zeitabschnitte an- und ausgeschaltet werden, was jedoch zur Verkürzung der Lebensdauer des Akkus führt und daher nicht empfohlen wird.

Wird die Leuchte nicht verwendet, sollte sie im MICA MLC Ladeständer verstaut werden.

MICA ML-808 ATEX SICHERHEITSANWEISUNGEN

- Prüfen Sie, dass kein Teil des Gehäuses beschädigt ist und die Leuchte normal funktioniert
- Reinigungen und andere notwendige Vorkehrungen dürfen erst durchgeführt werden, wenn die Leuchte sich nicht mehr in einer möglicherweise explosionsgefährdeten Umgebung befindet.
- Prüfen Sie, ob die Klassifizierung der Leuchte für die möglicherweise explosionsgefährdeten Umgebung geeignet ist, in der sie benutzt werden soll
- In der möglicherweise explosionsgefährdeten Umgebung darf kein Ladegerät platziert oder die Leuchte geladen werden.
- Die Leuchte darf nur mit dem MICA MLC Ladegerät geladen werden.
- Die Leuchte darf nicht in einer möglicherweise explosionsgefährdeten Umgebung geöffnet werden.
- Ist die Leuchte nicht voll funktionsfähig, entfernen Sie sie von jeder möglicherweise explosionsgefährdeten Umgebung.
- Ist das Typenschild unlesbar oder nicht vorhanden, ist die Leuchte nicht zulässig für den Gebrauch in möglicherweise explosionsgefährdeten Umgebungen

WARTUNG DER LEUCHTE:

- Kontaktieren Sie immer den örtlichen Verkäufer für den Kundendienst der Leuchte.

ZERTIFIZIERUNG:
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

Manual_ML-808_GER_10-2014 FINAL

TECHNISCHE DATEN MICA ML-808 ATEX:

Lichtquelle:	Hochleistungs-LED
Akku:	NiMH 6V
Betriebstemperatur:	-20°C ...+40°C (Leuchte)
Betriebszeit:	4.5 Std hohe Leistung, 15 Std niedrige Leistung
Ladezeit:	ca. 4 Std von leer zu voll
Ladegerät:	MICA MLC

TECHNISCHE DATEN MLC:

Ladetemperatur Bereich:	0°C ...+40°C
Maximale Ladezeit:	4 Std
Netzspannung für Ladegerät:	12VDC ... max.24VDC

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER GARANTIE

Eine zweijährige Garantie beginnend vom Kaufdatum ist für die MICA Leuchte und das Ladegerät gewährleistet, die alle Produktions- und Materialfehler nach allgemein gültigen Geschäftsbedingungen deckt.

Bitte beachten Sie, dass die Garantiedauer für den Akku sechs Monate beträgt. Die Garantie wird ungültig, wenn die Abgleichwerte der Elektronik-Komponenten geändert wurden, oder wenn andere Komponenten auf irgendeine andere Art und Weise beschädigt wurden. Innerhalb der Garantiezeit darf die Leuchte nur von einem durch Atexor autorisierten Dienstleister gewartet werden. Schicken Sie für Wartungsreparaturen die Leuchte und den Ladeständer, sowie die Kaufquittung ein. Beachten Sie! Ein(e) neue MICA Leuchte/Akku muss innerhalb von drei (3) Monaten nach Herstellung in Gebrauch genommen oder aufgeladen werden.

ML-808 ATEX EM LEUCHTEN mit SICHERHEITSLEUCHTEN-FUNKTION

ML-808 ATEX EM Modus-Lampe schaltet sich automatisch ein, wenn die Leuchte sich im Ladeständer befindet und die Stromversorgung unterbrochen wird (Stromausfall etc.). Die EM-Leuchte schaltet immer automatisch in den Sicherheitsleuchten-Modus, wenn sie im Ladeständer platziert ist.

ML-808 ATEX BK Leuchten mit BLINKLICHT-FUNKTION

Das ML-808 ATEX BK Modell hat eine Blinklicht-Funktion anstelle eines Energiesparmodus. Der Betriebsschalter hat die folgenden Modi: BLINK -> HIGH POWER -> OFF.
Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website: www.atexor.com

Das Gerät hat einen NIMH Akku und Elektronik im Inneren, bitte nutzen Sie die erforderlichen Maßnahmen bei der Entsorgung des Gerätes.



© 10-2014 ATEXOR OY

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen an dieser Anleitung ohne vorherige Ankündigung durchzuführen.

 **ATEXOR**