



MICA ML-808 INSTRUCTIONS D'UTILISATION

La lampe MICA ML-808 ATEX est une lampe de poche rechargeable compacte et efficace utilisant la technologie LED la plus récente. Cette lampe a été spécifiquement conçue pour une utilisation en environnement explosif dangereux. Afin d'utiliser au mieux votre nouvelle lampe, veuillez lire ces instructions avant toute utilisation.

L'utilisation du produit Mica doit être contrôlée et acceptée par l'opérateur. Le personnel utilisant le produit MICA doit être autorisé par l'opérateur ou un représentant désigné. L'opérateur est responsable de l'utilisation correcte et de la maintenance du produit. La réparation du produit MICA doit être effectuée par une partie compétente agréée par le fabricant.



CERTIFICATION:

Assurez-vous que la certification de la lampe correspond à la classification de la zone avant d'utiliser la lampe.

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

Manuel d'utilisation - MICA ML-808 ATEX

PREMIÈRE UTILISATION:

1. Chargez la lampe avant de l'utiliser.

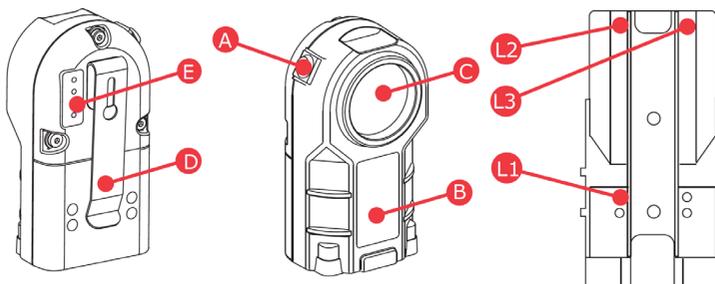
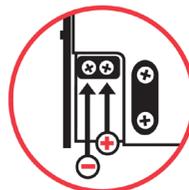
Les batteries s'auto-déchargent lors du stockage et doivent être chargées avant toute utilisation de la lampe.

Veillez noter que la lampe n'offrira sa pleine autonomie qu'après environ 5 à 10 cycles complets de charge/décharge.

2. Montez le chargeur rapide MICA MLC.

Choisissez un emplacement d'installation adapté et montez le chargeur MLC à l'aide de ses deux vis. Le chargeur ne doit pas être placé sur une plate-forme constituée d'un matériau hautement inflammable, ni installé dans la zone explosive dangereuse.

Raccordez les câbles d'alimentation (en utilisant une source de tension constante de 12-24 Vcc comme une batterie de véhicule ou un adaptateur CA/CC MICA IL-2) au raccord rapide rond du chargeur. Alternativement, vous pouvez raccorder les câbles d'alimentation aux bornes à vis situées à l'arrière du chargeur (veillez à raccorder correctement les pôles positif et négatif, et à serrer correctement le serre-câble. Le pôle positif (+) est repéré en rouge). Veuillez consulter le schéma !



Le témoin lumineux rouge L1 s'allumera une fois l'alimentation raccordée. Dans le même temps, les témoins lumineux L2 et L3 clignoteront.

La tension d'alimentation du chargeur doit être continue et ne doit pas être coupée à l'aide d'un minuteur ou de tout autre dispositif similaire.

A = Commutateur de fonctionnement

B = Plaque signalétique

C = LED haute puissance

D = Clip pour ceinture

E = Témoin LED de charge de la batterie

Remarque ! Lors de l'installation du chargeur MLC sur un véhicule utilisant un système 24 V, un convertisseur MICA 24 V/12 V doit être inséré entre l'alimentation provenant de la batterie du véhicule et le chargeur MLC, si le chargeur MLC est utilisé pour charger une lampe ML-808. Veuillez contacter votre revendeur local pour plus d'informations.

Le chargeur/support MLC ne doit être utilisé qu'avec les lampes MICA ML. Le niveau de charge de la batterie passera de 0 à 100 % en 4 heures environ. La technologie de chargement intelligent assure un chargement optimal et sécurisé dans toutes les situations.

1. Le témoin lumineux rouge L1 s'allumera lorsque le chargeur sera raccordé à une source de tension correcte (12-24 V).
2. Placez la lampe MICA ML sur le chargeur MLC. Lorsque le chargement démarre, le témoin lumineux orange L2, "Charging" (Chargement), s'allume. La lampe sera automatiquement éteinte lorsque vous la placerez sur le chargeur MLC. La lampe ML-808 ATEX peut uniquement être chargée à une température comprise entre 0 °C et +40 °C.
3. Une fois la batterie complètement chargée, le témoin lumineux vert L3, "Ready" (Prêt), s'allume (et le témoin lumineux L2 s'éteint). À ce moment, la lampe est prête à être utilisée et le chargeur bascule automatiquement en mode de maintien de charge.
4. La lampe doit toujours être stockée sur le chargeur afin de pouvoir être prête à être utilisée à tout moment. Le chargeur rapide MICA MLC ne surchargera pas la batterie.

UTILISATION DE LA LAMPE MICA ML-808 ATEX:

Le commutateur de fonctionnement [A] de la lampe Mica ML-808 ATEX propose l'accès à trois modes : FAIBLE PUISSANCE -> HAUTE PUISSANCE -> ARRÊT.

L'autonomie de la lampe dépend du mode choisi. Une batterie complètement chargée vous offrira une autonomie d'environ 4,5 heures en mode Haute puissance et d'environ 15 heures en mode Faible puissance.

Si la lampe est utilisée pour des périodes plus courtes, l'autonomie totale sera légèrement prolongée.

La lampe ML-808 ATEX dispose de quatre témoins LED au dos pour l'indication de l'état de charge de la batterie. Environ 15 à 30 minutes avant que la batterie n'atteigne 0 %, l'éclairage principal se mettra à clignoter toutes les 15 secondes.

L'électronique de contrôle éteindra automatiquement la lampe avant toute décharge profonde de la batterie.

La lampe peut être allumée pendant de courtes périodes après l'arrêt préventif anti-décharge profonde, mais cette pratique réduira la durée de vie de la batterie et n'est par conséquent pas recommandée.

Lorsque la lampe n'est pas utilisée, elle doit être stockée sur son chargeur MICA MLC.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ (MICA ML-808 ATEX):

- Vérifiez que l'enveloppe n'est pas endommagée et que la lampe fonctionne normalement.
- Le nettoyage et les autres préparations doivent être réalisés avant toute entrée dans un environnement potentiellement explosif.
- Vérifiez que la classification de la lampe est adaptée à l'environnement potentiellement explosif dans lequel elle doit être utilisée.
- Le chargeur ne doit pas être placé, ni la lampe être mise en chargement, dans un environnement potentiellement explosif.
- La lampe doit uniquement être chargée à l'aide du chargeur MICA MLC.
- La lampe ne doit pas être ouverte dans un environnement potentiellement explosif.
- Si la lampe n'est pas en bon état de fonctionnement, retirez-la immédiatement de tout environnement potentiellement explosif.
- Si la plaque signalétique est illisible ou absente, la lampe n'est pas valide pour une utilisation en environnement potentiellement explosif.

MAINTENANCE DE LA LAMPE:

- Contactez toujours votre revendeur local pour toute intervention sur votre lampe.

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MICA ML-808 ATEX:

Source lumineuse:	LED haute puissance
Batterie:	NiMH 6 V
Température de fonctionnement:	-20 °C ...+40 °C (lampe)
Autonomie:	4,5 heures en mode Haute puissance, 15 heures en mode Faible puissance
Durée de chargement:	environ 4 heures de 0 à 100 %
Chargeur:	MICA MLC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MICA MLC:

Plage de températures de chargement:	0 °C ...+40 °C (lampe)
Durée de chargement maximum:	4 heures
Tension d'alimentation du chargeur:	12 Vcc ... maxi 24 Vcc

CONDITIONS DE GARANTIE:

Une garantie de deux ans à compter de la date d'achat couvre votre lampe et votre chargeur MICA. Elle prend en charge tous les défauts matériels et de fabrication, conformément aux conditions générales de garantie. Veuillez noter que la batterie n'est garantie que pendant une durée de six mois. La garantie deviendra nulle en cas de modification des valeurs de réglage des composants électroniques ou en cas de détérioration, quelle qu'elle soit, d'un composant de la lampe. Pendant toute la durée de la garantie, la lampe pourra uniquement être entretenue par un agent d'entretien agréé ATEXOR. Pour les opérations de maintenance, veuillez renvoyer la lampe et son chargeur, accompagnés de la facture d'achat du produit. Remarque ! Une lampe/batterie MICA neuve doit être utilisée ou rechargée dans les trois (3) mois suivant sa fabrication.

Lampes ML-808 ATEX EM avec FONCTION LAMPE DE SECOURS:

La lampe ML-808 ATEX EM s'allumera automatiquement si le courant de chargement est interrompu lorsqu'elle se trouve sur le chargeur (défaillance secteur, etc.). La lampe EM sera toujours automatiquement basculée en mode lampe de secours après avoir été placée sur le chargeur.

Lampes ML-808 ATEX BK avec FONCTION LUMIÈRE CLIGNOTANTE:

Le modèle ML-808 ATEX BK propose un mode clignotant au lieu du mode Faible puissance. Le commutateur de fonctionnement propose les modes suivants : CLIGNOTANT -> HAUTE PUISSANCE -> ARRÊT.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site Web à l'adresse www.atexor.com

L'appareil contient une batterie NiMH et des composants électroniques. Prenez les mesures nécessaires lors de sa mise au rebut.



© 10-2014 ATEXOR OY

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à ces instructions d'utilisation sans notification préalable.

