

— mica — halogen —[®]

Station de chargement MICA ILC Mode d'emploi

Familiarisez-vous avec ces instructions, car une utilisation appropriée vous permettra d'améliorer considérablement la durée de vie de votre station de chargement ILC. Votre revendeur vous fournira des informations complémentaires sur les autres produits MICA.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Voltagge d'alimentation: 12... 30VDC
 Durée de chargement: 6-10h (maxi 12h)
 Courant de chargement: 950mA
 Courant de maintien: 200mA
 Température de fonctionnement: +0...+40°C
 Dimensions (h x l x p): 153 x 138 x 88mm
 Poids: 485 g
 Classe d'étanchéité: IP 44

CONDITIONS DE GARANTIE

Les lampes MICA et la station de chargement ILC sont garanties un an à compter de la date d'achat contre tout défaut de pièce et de main d'oeuvre, conformément aux conditions générales de garantie. La garantie n'est pas valable dans les cas où les valeurs de réglages des composants électroniques ont été modifiées ou les composants abîmés par ailleurs. Pour les réparations sous garantie, envoyez également une copie du document prouvant l'achat.

LAMPES DE LA GAMME MICA ET ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

Mica Elektro Oy Ltd. est spécialisée dans la conception et la fabrication de lampes rechargeables et de systèmes de lampes de secours MICA de haute classe.

MICA ML Famille de produits de lampes-torches de petite taille

MICA HL Lampes frontales et pour casque pour un usage professionnel exigeant

MICA SL/KL Lampes frontales et pour casque pour activités de loisir

MICA IL-60 Puissante lampe-torche

Également les modèles ATEX pour atmosphère potentiellement explosive.

Informations complémentaires à l'adresse : www.mica.fi

COORDONNÉES DU FABRICANT

MICA ELEKTRO OY LTD.
 PL 42, FIN-00381 Helsinki (Höyliäämöitie 11 A)
 Tél. +358(0)9 561 7666 Fax +358 (0)9 561 76688
 Internet : www.mica.fi Courriel : info@mica.fi

© 9-2005 MICA ELEKTRO OY LTD. Nous nous réservons le droit de modifier les informations contenues dans ce mode d'emploi sans préavis.

UTILISATION ET INSTALLATION

Fixer la station MICA ILC avec quatre vis de manière ce qu'il y ait suffisamment de place en hauteur pour placer et retirer la lampe/la batterie sur la station. La station de chargement ILC est conçue aussi bien pour un usage en intérieur que dans un véhicule.

Installation 12...24 VDC :

Utiliser un câble d'alimentation (01113) pour relier la station de chargement à la batterie du véhicule ou à une source de tension de courant continu 12...24 VDC. Attention à la polarité : le câble marqué en rouge vient sur le pôle positif.

En branchant le cordon d'alimentation de l'ILC directement sur le circuit électrique du véhicule, les fils doivent être le plus près possible de la batterie et le branchement doit être sécurisé par un fusible de 10A. Votre revendeur MICA pourra également vous fournir un câble d'alimentation que vous pourrez brancher sur l'allume-cigare du véhicule (01112).

Installation 100...240 VAC

La station de chargement peut également être branchée sur le courant secteur 240 VAC grâce à un dispositif de réseau MICA IL-1 (11270) disponible en accessoire. *Nous fournissons également des dispositifs de réseau auxquels il est possible de raccorder plusieurs stations de chargement MICA, des stations de chargement pour un voltage de 110/240VAC, des modèles convenant pour différentes prises ainsi que des dispositifs de réseau avec une classification IP plus importante, exigée par exemple pour l'utilisation dans un bateau.*

Le voyant lumineux « POWER » rouge, situé sur la partie droite de la station de chargement, s'allume lorsque le chargeur est branché sur la source de courant adaptée.

Ne pas brancher directement la station de chargement sur le courant secteur 230V ou sur une autre tension alternative. La tension d'alimentation doit être permanente et ne doit pas être coupée par un programmeur ou autre appareil du même genre.

CHARGEMENT

Placer la lampe MICA IL sur la station de chargement. Le voyant lumineux « CHARGING » jaune de la station de chargement est allumé durant toute la durée du chargement. Lorsque la batterie arrive en pleine charge, le voyant lumineux « READY » vert s'allume pour indiquer la fin de la phase de chargement. Le chargement d'une batterie vide dure environ 6 à 10 heures en fonction du type de batterie.

LED rouge « POWER »	LED jaune « CHARGING »	LED verte « READY »
S'allume lorsque le chargeur est branché sur la bonne tension	S'allume lorsque le chargement est en cours	S'allume lorsque la batterie est en pleine charge

Lorsque le chargement est impossible pour cause de panne, toutes les LEDs s'éteignent.

Type de batterie	Durée de chargement de vide à pleine charge
Batterie 5.5Ah NiCd	6h
Batterie 8.5Ah NiMH	10h

MICA ILC est conçu pour le chargement des modèles de lampes suivantes : Tous les modèles MICA IL, la lampe pour casque HL-150 ainsi que les batteries MICA HB-55/57.

Il est possible que la batterie se soit déchargée durant le stockage. Chargez complètement une lampe neuve avant son utilisation. La batterie atteint ses pleines capacités après environ cinq chargements/déchargements. La lampe peut être conservée sur la station de chargement sans risque de surcharge. Une fois la phase de chargement terminée, la station de chargement ILC passe en courant de maintien et maintient la lampe prête à l'utilisation sans endommager la batterie.

Si la lampe n'est utilisée que durant une courte durée entre les différents chargements, il est recommandé de laisser la lampe s'éteindre d'elle-même par ex. après 10 utilisations (le système d'automatisme éteint la lampe avant qu'il n'y ait un risque de déchargement profond de la batterie). Ceci pour prévenir le phénomène appelé « effet mémoire », particulièrement pour les batteries NiCd.

ENTRETIEN

En cas de panne, tous les voyants lumineux sont éteints. Même le voyant lumineux « POWER » rouge s'éteint en cas de panne lorsqu'il y a une lampe sur le chargeur (si le voyant lumineux rouge ne s'allume pas même lorsque l'on retire la lampe du support, il y a un dérangement dans l'alimentation électrique). Il est recommandé d'apporter la station de chargement à un service de maintenance pour lampes MICA en cas de panne. Si vous le souhaitez, vous pouvez également procéder à la recherche de la panne et au changement des pièces vous-même. Votre revendeur MICA local vous aidera dans les questions liées à l'entretien et vous fournira les pièces détachées nécessaires.

Commencer le démontage de la station de chargement en retirant le cordon d'alimentation de la source de courant (connecteur rapide) et en ouvrant les vis de fixation des extrémités (quatre des deux côtés). Ensuite, retirer le fil du connecteur opposé de l'unité électronique. L'unité électronique (H0123_2) est fixée au support de chargement (H0122_2) avec des écrous de contacts de chargement. Attention à la polarité en s'branchant, ainsi qu'à la vérification du serrage. L'unité électronique ne comporte pas de pièces destinées à être changées par l'utilisateur. Seuls les blocs de pièces de rechange listés ci-dessous sont destinés à être changés.

PIÈCES DE RECHANGE :

- H0122_2 Support de chargement, contacts, vis, écrous, autocollant indicateur
 - H0123_2 Carte électronique et pièces de fixation
 - H0121_2 Profil de chargement
 - H0124_2 Cordon de chargement, plaques et vis
- ATTENTION !** Indiquez toujours le type et le numéro de série de votre lampe/station de chargement lorsque vous commandez des pièces détachées.

ACCESSOIRES :

- 11270 IL-1 Dispositif de réseau 230VAC/50Hz
- 11310 IL-5 Dispositif de changement de l'alimentation de voltage pour le montage sur véhicule
- 11324 CR-15 Rampe d'alimentation électrique

