

MICA ILC-VAC LATAUSLAITE**Käyttöönotto ja asennus 85...264 VAC:****Asennus kytkettävä aina suojamaadotettuun rasiaan!**

MICA ILC-VAC asennetaan suoraan VAC verkkoon. Huomioi kuitenkin, ettei syöttöjännitettä ole katkottu ajastimella tai vastaavalla.

Huolto:

MICA ILC-VAC lataustelineettä saa huoltaa vain koulutettu sähköasentaja.

Varaosat:

ILC-VAC latauslaitteen varaosat.

- | | | |
|---|---------|---|
| 1 | H0122_2 | ILC Lataustuki kokonaisuus (kontaktit, ruuvit ja tarra) |
| 2 | H0123_2 | ILC Piirikortti |
| 3 | H0121_2 | ILC Latausprofiili |
| 4 | H0124_3 | ILC-VAC Verkkajohto, levyt ja ruuvit |
| 5 | H0125_1 | AC/DC Muunninyksikkö |

Syöttöjännite: 85...264VAC (47...63Hz)

Paino: 860g

TAKUUEHDOT

MICA valaisimilla ja lataustelineillä on yhden vuoden takuu ostopäivästä lukien, käsittäen mahdolliset valmistus- ja raaka-ainevirheet yleisesti käytössä olevien takuehtojen mukaisesti. Takuu ei ole voimassa mikäli elektroniikka komponenttien säätöarvoja on muutettu tai komponentteja on muulla tavalla vaurioitettu. Takuuhuoltoa varten liitä lähetykseen kopio ostotositteesta.

VALMISTAJAN YHTEYSTIEDOT

MICA ELEKTRO OY LTD.

PL 42, 00381 Helsinki (Höyläämötie 11 B)

Puh. (09) 561 7666 Fax (09) 561 76688

internet: www.mica.eu e-mail: info@mica.eu

© 01-2009 MICA ELEKTRO OY LTD.

Varaamme oikeuden tässä käyttöohjeessa annettujen tietojen muuttamiseen ilman ennakoilmoitusta.

— mica - halogen —[®]

MICA ILC & SPECIAL ILC-VAC Lataustelineen Käyttöohje

Tutustu tähän ohjeeseen huolellisesti, sillä oikealla käytöllä pidennät huomattavasti ILC lataustelineesi elinikää. Lisätietoja muista MICA-tuotteista saat jälleenmyyjältäsi.



— mica —
— elektro —

KÄYTTÖÖNOTTO JA ASENNUS MICA ILC & ILC VAC

Kiinnitä MICA ILC teline neljällä ruuvilla siten, että telineen yläpuolella on riittävästi tilaa valaisimen/akun telineeseen laittamista ja poisottamista varten. ILC latausteline on tarkoitettu sekä sisä- että ajoneuvokäyttöön.

Lataustelineen oikealla sivulla oleva punainen "POWER" merkkivalo syttyy palamaan kun latauslaite kytketään sopivaan virtalähteeseen.

MICA ILC LATAUSLAITE

Asennus 12...24 VDC

Käytä syöttökaapelia (01113), kun liität lataustelineen ajoneuvon akkuun tai muuhun 12...24 VDC tasajännitelähteeseen. Huomaa oikea napaisuus: punaisella merkitty johto tulee plusnapaan. Kytettäessä ILC:n syöttöjohto suoraan ajoneuvon sähköjärjestelmään on johdot liitettävä mahdollisimman lähelle akkua ja kytkentä varmistettava 10A sulakkeella. MICA-kauppiailtasi voit hankkia myös syöttökaapelin, jonka voit kytkeä ajoneuvon tupakansytytinkiinnitykseen (01112). MICA ILC Lataustelineen voi liittää myös 240 VAC verkkovirtaan lisätarvikkeena saatavan MICA IL-2 (11274) verkkolaitteen avulla.

Toimitamme myös verkkolaitteita, joihin voidaan kytkeä useampi MICA latauslaite, verkkolaitteita 110 VAC jännitteelle, eri pistokkeisiin sopivia malleja sekä verkkolaitteita joissa on mm. laivakäytössä vaadittava suurempi IP-luokitus.

Älä kytke tavallista MICA ILC 12...24VDC lataustelinettä suoraan 230V verkkovirtaan tai muuhun vaihtojännitteeseen. Syöttöjännitteen tulee olla jatkuvaa eikä sitä saa katkoa ajastimella tai vastaavalla.

Huomio! Verkkovirtaan kytkettävän MICA ILC-VAC asennusohje/varaosat takasivulla.

MICA ILC & ILC-VAC LATAAMINEN

Aseta MICA IL-valaisin lataustelineeseen. Lataustelineen keltainen "CHARGING" merkkivalo palaa koko latausjakson ajan. Akun varauduttua täyteen vihreä "READY" merkkivalo syttyy palamaan merkiksi latausjakson päättymisestä. Tyhjän akun täyteen lataaminen kestää noin 7-10 tuntia akkutyypistä riippuen. Uuden valaisimen tai uuden vaihtoakun ensimmäinen lataus on aina 16h.

Punainen LED "POWER"

Palaa kun laturille tulee oikea jännite

Keltainen LED "CHARGING"

Palaa kun latausjakso on käynnissä

Vihreä LED "READY"

Palaa kun akku on ladattu täyteen

Kun lataaminen ei vikatilanteesta johtuen onnistu, kaikki LEDit sammuvat.

Akkutyypit

5.5Ah NiCd akku
9,0Ah NiMH akku

Latausaika tyhjästä täyteen

7h
10h

MICA ILC on tarkoitettu seuraavien valaisinmallien lataukseen: Kaikki MICA IL-mallit, HL-150 kypärävalaisin sekä MICA HB-55/57 akut.

Akku on saattanut purkautua varastoinnin aikana. Lataa uusi valaisin täyteen ennen käyttöönottoa. Akku saavuttaa täyden kapasiteettinsa noin viiden lataus/purkukerran jälkeen. Valaisinta voi säilyttää lataustelineessä ilman yllilatauksen vaaraa. Latausjakson päätyttyä ILC latausteline kytkeytyy ns. ylläpitovirralle ja pitää valaisimen käyttövalmiina akkua vahingoittamatta.

Mikäli valaisinta käytetään vain lyhyen aikaa eri latauskertojen välillä, on suositeltavaa antaa valaisimen palaa loppuun esim. joka 10. käyttökerran jälkeen (automaattikka sammuttaa valaisimen ennen kuin akku on vaarassa syväpurkautua). Tällä ehkäistään erityisesti NiCd akkujen muisti-ilmiötä.

HUOLTO (EI ILC-VAC)

Vikatilanteessa yksikään merkkivalo ei pala. Myös punainen "POWER" merkkivalo sammuu vikatilanteessa, kun telineessä on valaisin (jos punainen merkkivalo ei syty vaikka valaisin otetaan telineestä on virransyötössä häiriö). Lataustelineen vioittuessa suosittelemme sen toimittamista MICA-valaisinhuoltoon. Halutessasi voit suorittaa alustavan vianetsinnän ja osien vaihdon myös itse. Paikallinen MICA-jälleenmyyjä auttaa huoltoon liittyvissä asioissa ja toimittaa tarvittavat varaosat.

MICA ILC 12...24 VDC LATAUSLAITTEEN PURKAMINEN

Lataustelineen purkaminen aloitetaan irrottamalla syöttöjohto virtalähteestä (pikaliitin) sekä avaamalla päätyjen kiinnitysruuvit (neljä kummassakin päässä). Seuraavaksi voidaan irrottaa liitinjohto elektroniikkayksikön vastaliittimestä. Elektroniikkayksikkö (H0123_2) on kiinnitetty lataustukeen (H0122_2) latauskontaktien muttereilla. Huomioi takaisin kytkiessäsi oikea napaisuus sekä lukitusvarmistus. Elektroniikkayksikössä ei ole käyttäjän vaihdettavaksi tarkoitettuja osia. Ainoastaan oheisen luettelon varaosakokonaisuudet ovat tarkoitettu vaihdettavaksi.

MICA ILC 12...24 VDC VARAOSAT:

- 1 H0122_2 ILC Lataustuki kokonaisuus (kontaktit, ruuvit ja tarra)
- 2 H0121_2 Latausprofiili
- 3 H0124_2 Latausjohto, levyt ja ruuvit

HUOM! Tilatessasi varaosia, ilmoita aina valaisimen/latauslaitteen tyyppi ja sarjanumero!

MICA ILC 12...24VDC LISÄTARVIKKEET:

- 11274 IL-2 Verkkolaite 90...265VAC/47-63Hz
- 12200 IL-5 Syöttöjännitteen vaihtosarja
- 11324 CR-15 Virransyöttöramppi
- 11370 CR-13 Virransyöttöramppi
- 01112 Tupakansytytinkaapeli
- 01113 12-24VDC syöttökaapeli
- 11235 ILC Päivitys-sarja ja ruuvit

TEKNISET TIEDOT:

Syöttöjännite	12...24VDC
Latausaika	7-10h
Latausvirta	800-900mA
Ylläpitovirta	200mA
Toimintalämpötila-alue	+0...+40°C
Mitat (k x l x s)	153 x 138 x 88mm
Paino	485g
Tiiveysluokka	IP 44

MICA ILC LATAUSLAITE

