

Betriebsanleitung

INOTube-Umrüstsatz für Rettungszeichenleuchten

LED-Umrüstsatz für ein- und zweiseitige INOTEC Rettungszeichenleuchten mit 6 bzw. 8W Leuchtstofflampe gem. DIN VDE 0108, EN 60598-2-22 und DIN EN 55015.

INOTube 180° - für INOTEC Scheibenleuchten
INOTube 360° - für ein- und zweiseitige INOTEC Rettungszeichenleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung: 6-8V DC
Betriebsstrom: 320mA const.
Zul. Temp. Bereich: -15°C ...+40°C
Leuchtmittel: 2x1W LED

Hinweise



Die Verbindung zwischen Versorgungseinheit und LEDs nicht unter Spannung herstellen oder trennen!

Ein Umrüsten der Leuchte darf nur bei getrennter Netz- und Batteriespannung durchgeführt werden (siehe Anleitung des Zentralbatteriegerätes)!



Leuchten in Bereitschaftslichtschaltung (BL) führen am Eingang des EVGs Systemspannung!



INOTube darf nur in Verbindung mit INOTEC ET 9/24, J-ET 9/24SV oder NE-ET 9/24SV eingesetzt werden!

Technische Änderungen vorbehalten!

Hinweise

Folgende Leuchtentypen können aus mechanischen Gründen nicht umgerüstet werden:

SNP 1016 P...
SNP 5118 ...
SNP 118 ...

INOTEC

Sicherheitstechnik GmbH
Am Buschgarten 17
D - 59 469 Ense

Telefon +49 29 38/ 97 30 - 0
Telefax +49 29 38/ 97 30 - 29
e-mail info@inotec-licht.de
www.inotec-licht.de

Operating Instruction

INOTube-conversion kit for exit sign luminaires

LED conversion kit for single- and double-sided exit sign luminaires, exclusive for INOTEC luminaires with 6W/8W tubes acc. to DIN VDE 0108, EN 60598-2-22 and DIN EN 55015.

INOTube 180° - for INOTEC edge lights
INOTube 360° - for single- and double-sided INOTEC exit sign luminaires

Technical data

Mains voltage: 6-8V DC
Operating current: 320mA const.
Amb. temp. range: -15°C ...+40°C
Illuminant: 2x1W LED

Notes



Do not connect or disconnect the LEDs to energized supply unit!

The luminaire has to be disconnected from mains- and battery voltage prior to any work being carried out (see CPS operating instruction).



Luminaires programmed to non-maintained operation carry mains voltage at the input side of the electronic ballast!



INOTube is only to be used with INOTEC ET 9/24, J-ET 9/24SV or NE-ET 9/24SV!

Subject to technical changes!

Notes

For mechanical reasons, the following luminaire types cannot be retrofitted:

SNP 1016 P...
SNP 5118 ...
SNP 118 ...

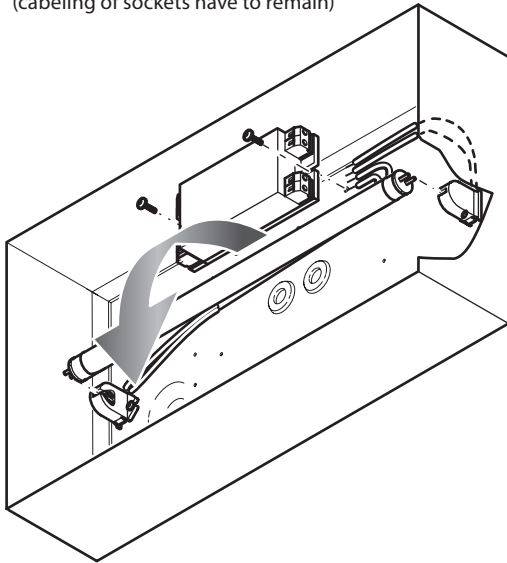
INOTEC

Sicherheitstechnik GmbH
Am Buschgarten 17
D - 59 469 Ense

Telefon +49 29 38/ 97 30 - 0
Telefax +49 29 38/ 97 30 - 29
e-mail info@inotec-licht.de
www.inotec-licht.de

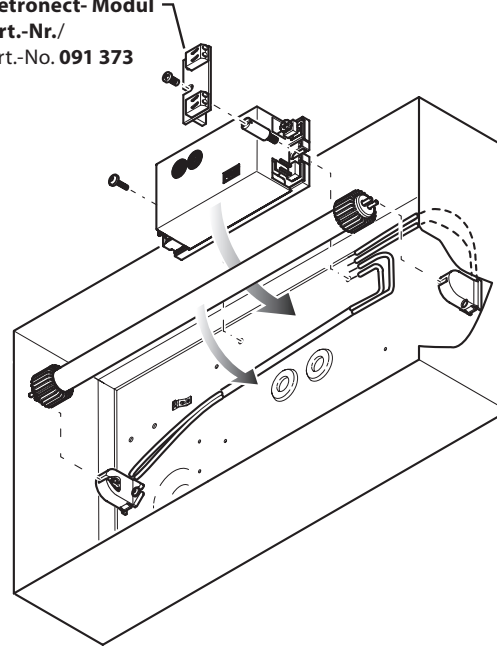
1. Leuchte spannungsfrei schalten
(siehe Anleitung Zentralbatteriergerät).
Disconnect luminaire from power supply
(see CPS operating instruction).

2. Leuchte öffnen.
Leuchtstofflampe und EVG entfernen (die Verdrahtung zu den Fassungen bleibt erhalten).
Open luminaire.
Remove light tube and ballast
(cabeling of sockets have to remain)

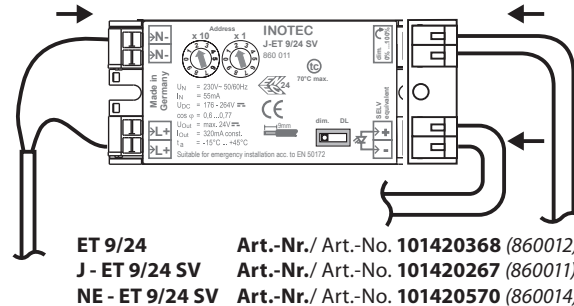


3. LED-Treiber mit Retronec- Modul anstelle des EVGs montieren.
Install LED-driver including Retronec module instead of electronic ballast.

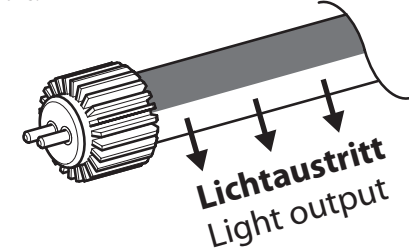
Retronec- Modul
Art.-Nr./
Art.-No. **091 373**



4. Primär- und Sekundärseite des LED-Treiber anklennen. Adressierung und Leuchtenbetriebsart einstellen.
Connect input and output of LED-driver. Setup luminaire address and operation mode.



5. INOTube einsetzen.
Insert INOTUBE
Achtung! Bei 180°-Ausführungen Ausrichtung beachten!
Attention! Keep side of light output in mind in case of 180° versions!



INOTube 8W - 360° Art.-Nr./ Art.-No. **101429765** (890204)
INOTube 8W - 180° Art.-Nr./ Art.-No. **101429866** (890205)
INOTube 6W - 360° Art.-Nr./ Art.-No. **101429967** (890206)
INOTube 6W - 180° Art.-Nr./ Art.-No. **101430068** (890207)

6. Leuchtenumbau mit beiliegendem Aufkleber kennzeichnen.
Identify luminaire modification with included sticker.

