

Montageanleitung

INOTEC
Sicherheitstechnik GmbH

Einzelbatterie-Scheibenleuchten

Rettungszeichenleuchten

als Wand-, Decken-, Wandausleger-, Pendel- und Seilmontage

Einzelbatterieleuchten für eine Nennbetriebsdauer von 1 - 8 Stunden gem. DIN VDE 0108, IEC 60598-2-22 und DIN EN 55015.

Technische Daten

Anschlussspannung: 230V±10%AC, 50/60 Hz
Zul. Temp. Bereich: Dauerlicht -5°C ... +35°C
Bereitschaftslicht 0°C ... +40°C

Schutzklasse: siehe Typenschild
Schutzart: siehe Typenschild
Leuchtmittel: LED
Batterie: Ni-MH 4,8V 1,1Ah
Nennbetriebsdauer: 1h, 1,5h, 2h, 3h oder 8h



Technische Änderungen vorbehalten!

Mounting Instruction

INOTEC
Sicherheitstechnik GmbH

Self-contained edge luminaires

EXIT luminaires

Wall, Ceiling, Wall bracket, Cable and Pendulum mounting
Self-contained luminaires for 1 - 8 hours rated duration according to DIN VDE 0108, IEC 60598-2-22 and DIN EN 55015.

Technical data

Mains voltage: 230V±10%AC, 50/60 Hz
Amb. temp. range: Maintained light -5°C ...+35°C
Non-maintained light 0°C ... +40°C
see type label

Protection class: see type label
Protection category: see type label
Illuminant: LED
Battery: Ni-MH 4,8V 1,1Ah
Rated Duration: 1h, 1,5h, 2h, 3h or 8h



Subject to technical changes!

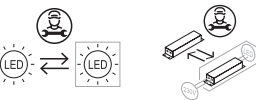
Hinweise



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

Batterieanschluss:

Erst nachdem alle Anschlüsse hergestellt sind und das Netz eingeschaltet ist, darf die Batterie an die 2-polige Buchse aufgesteckt werden.



INOTEC
Sicherheitstechnik GmbH

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

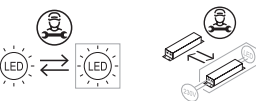
Notes



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

Battery connection:

All wiring has to be completed before mains is switched on and the battery connection (2-pole plug) is done.



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

Anschluss

Kennzeichnung Notleuchten (Einzelbatterieleuchten)

Nach DIN EN 60598-2-22 sind Notleuchten, entsprechend ihres Aufbaus und ihrer Konfiguration, vor der Installation auf dem Typenschild zu kennzeichnen.

X	0/1	A*C	***
---	-----	-----	-----

In der sich auf den Typenschild befindlichen Tabelle, sind die nicht zutreffenden Betriebsarten der Leuchte mit einem wasserfesten Stift zu streichen oder ggf. die zutreffende Betriebsart zu ergänzen.

Feld 2:

0 Notleuchte in Bereitschaftsschaltung
1 Notleuchte in Dauerschaltung

Feld 3:

A enthält eine Prüfeinrichtung
B enthält eine Fernschaltung für Ruhe-Zustand
C enthält eine Fernausschaltmöglichkeit
D Leuchte für Arbeitsstätten mit besonderer Gefährdung
E Leuchte mit nicht austauschbarer(n) Lampe(n) und/oder Batterie
F Betriebsgerät mit automatischer Prüfeinrichtung nach IEC 61347-2-7, mit EL-T gekennzeichnet
G von innen beleuchtetes Sicherheitszeichen

Feld 4:

Angabe der Nennbetriebsdauer in Minuten
***60** für 1h Nennbetriebsdauer
***90** für 1,5h Nennbetriebsdauer
120 für 2h Nennbetriebsdauer
180 für 3h Nennbetriebsdauer
480 für 8h Nennbetriebsdauer

Connection

Marking exit luminaires (self-contained)

According to EN 60598-2-22, the construction and configuration of the emergency luminaire has to be indicated on the type label.

X	0/1	A*C	***
---	-----	-----	-----

The luminaire operation mode has to be crossed out/added in the table on the type label. A waterproof marker has to be used.

Cell 2:

0 emergency luminaire in non-maintained operation
1 emergency luminaire in maintained operation

Cell 3:

B including remote switch for standby mode
C including remote switch possibility for inhibiting mode
D luminaire for workplaces with special hazards
E luminaire with non-replaceable lamp(s) and or battery
F operating device with automatic test device according to IEC 61347-2-7, marked EL-T
G from inside illuminated safety sign

Cell 4:

Rated duration in minutes
***60** to indicate 1h duration
***90** to indicate 1.5h duration
120 to indicate 2h duration
180 to indicate 3h duration
480 to indicate 8h duration

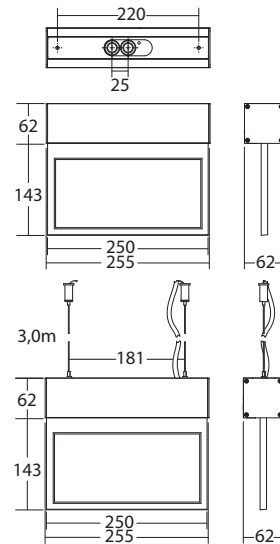
Montageanleitung

Maße:

Dimensions: **BNP 1012**

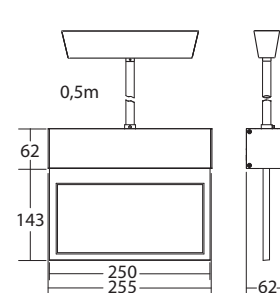
Deckenmontage

Ceiling mounting



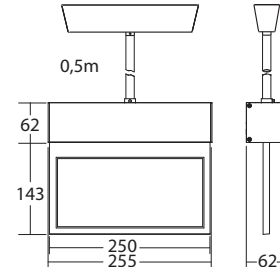
Seilmontage

Cable mounting



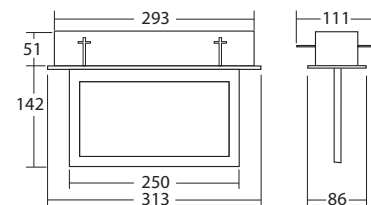
Pendelmontage

Pendulum mounting



Deckeneinbaumontage

Recessed ceiling mounting



INOTEC
Sicherheitstechnik GmbH

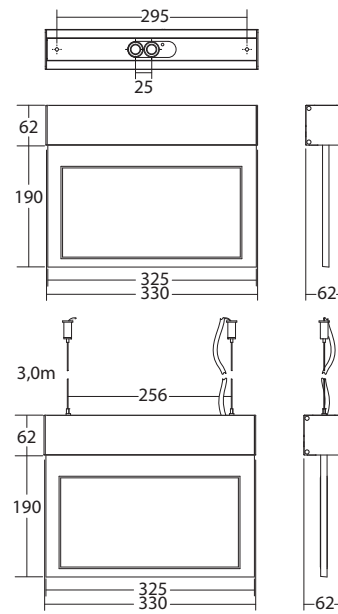
Mounting instruction

Maße:

Dimensions: **BNP 1013**

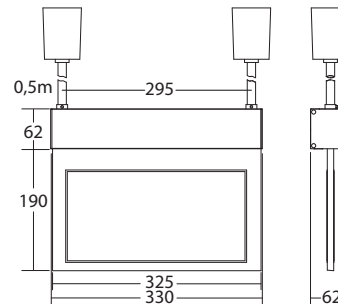
Deckenmontage

Ceiling mounting



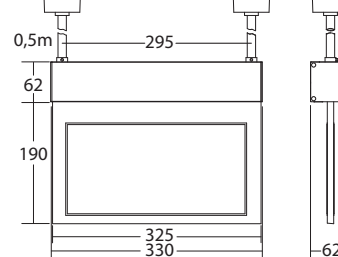
Seilmontage

Cable mounting



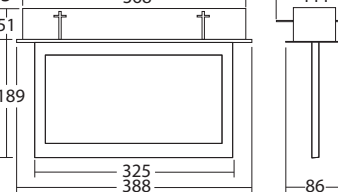
Pendelmontage

Pendulum mounting



Deckeneinbaumontage

Recessed ceiling mounting



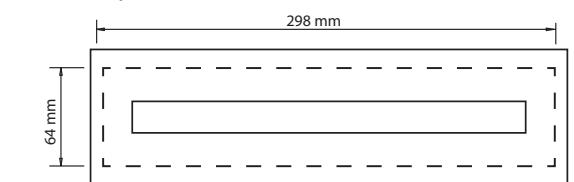
INOTEC
Sicherheitstechnik GmbH

Montageanleitung

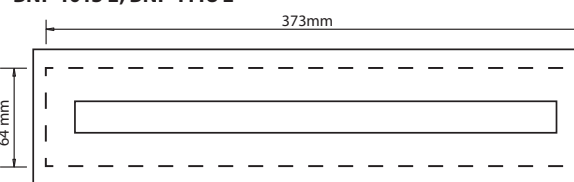
Deckeneinbaumontage:

Recessed ceiling installation:

BNP 1012 E, BNP 1116 E



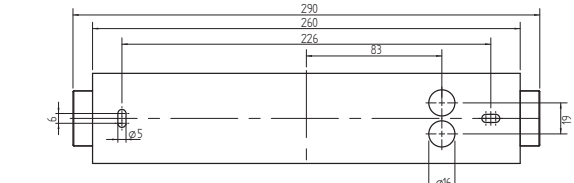
BNP 1013 E, BNP 1118 E



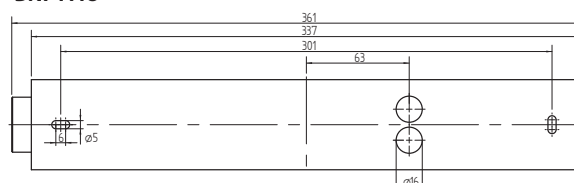
Bohrschema für die Leuchte:

Fixing details for luminaire:

BNP 1116



BNP1118



INOTEC
Sicherheitstechnik GmbH

Mounting instruction

Maße:

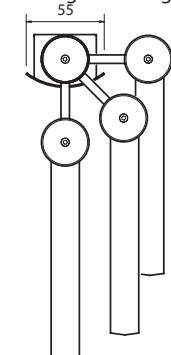
Dimensions: **BNP 1116 (BNP1118)**

Pendelstange Pendulum: **500mm**

Drahtseil Cable: **1000mm**

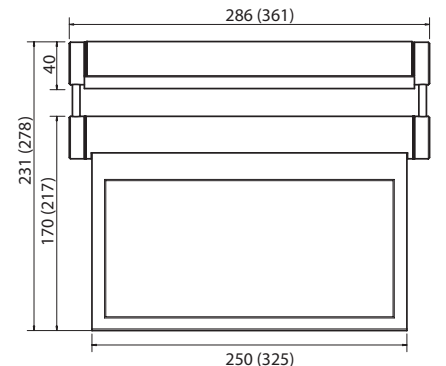
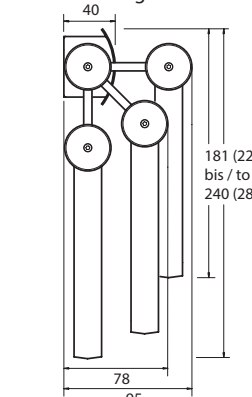
Deckenmontage

Ceiling mounting

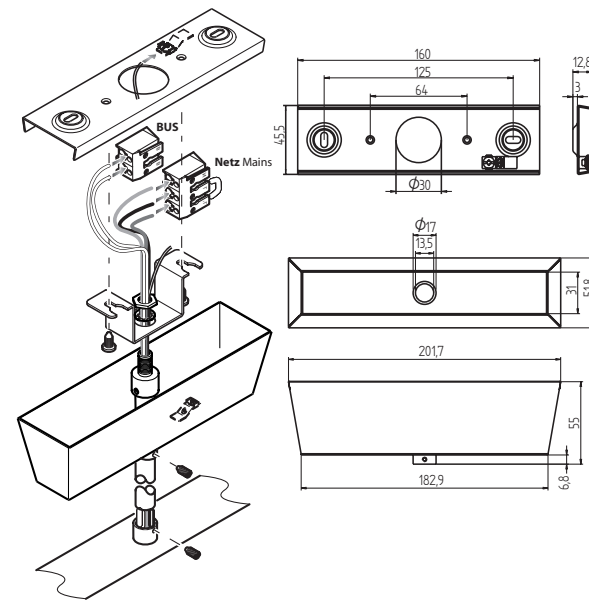


Wandmontage

Wall mounting



INOTEC
Sicherheitstechnik GmbH

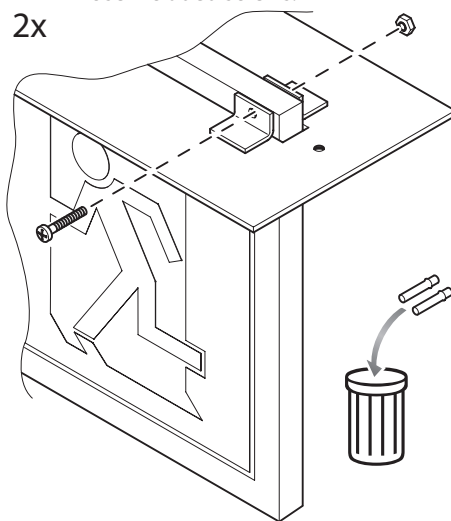
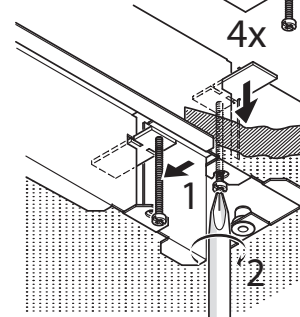
Pendelmontage für Leuchte:
Pendulum mounting for luminaire:
BNP 1012**Montage:**
Mounting:
BNP 1012, BNP 1013

⚠ **Leuchtenprofil unten aufsetzen und einschwenken. Nicht parallel aufdrücken!**

⚠ Swivel luminaire profile. Don't push parallel!

Piktogrammmontage BNP 1012/1013 E
Pictogram mounting BNP 1012/1013 E

Beiliegende Schrauben verwenden!
Use included screws!

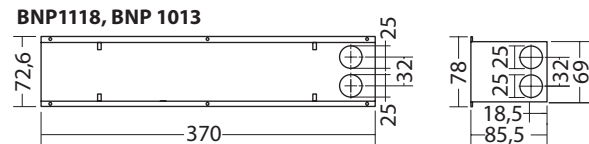
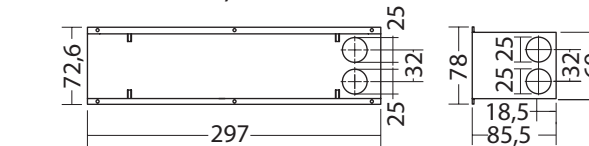
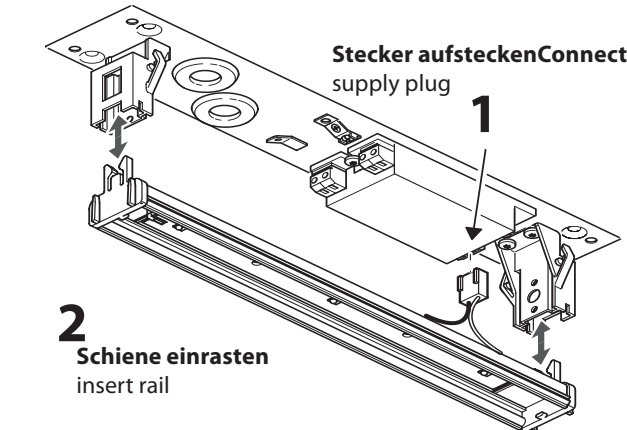
**BNP 1116 E, BNP 1118 E, BNP 1012 E, BNP 1013 E****Hohldeckenmontage:**
False ceiling assembly:

Max. Deckenstärke: 35mm
Max. ceiling strength :
Min. Deckenstärke: 5mm
Min. ceiling strength :

Min Einbautiefe: 75mm
Min. installation depth :

Betonkastenmontage:
Concrete box assembly:

Maße:
Dimensions: **BNP 1116, BNP 1012**

**Leuchtmittel einsetzen:**
Light source mounting:

2 **Schiene einrasten**
insert rail

Gelenkarme montieren
Connection link assembly

Nach der Montage des Wand- bzw. Deckenaufbaukastens die Gelenkarme mit beiliegender Feder und Schraube in gewünschter Position befestigen. Darauf achten, dass die Gelenkköpfe richtig eingerastet sind.

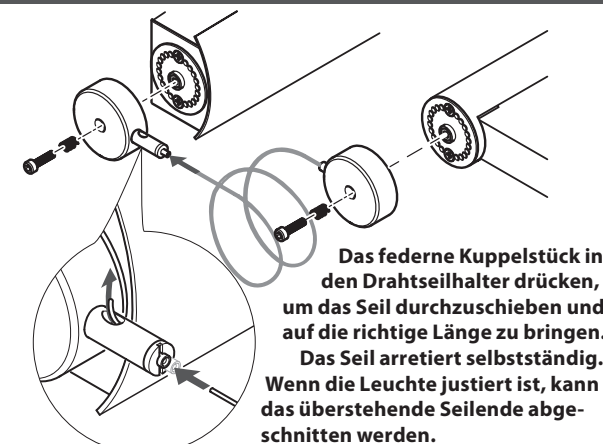
After installation of base and connection of supply cable, the connection link between base and pictogram panel must be made. Use the attached components and take care of proper fixing.

Seilmontage:

Cable mounting:

Bei der Seilmontage werden die Gelenkköpfe einzeln montiert. An die Scheibeneinheit ist der Kopf mit dem vormontierten Seil zu befestigen.

For cable mounting connect base part with ceiling attachment first. The part with the flexible cable must be connected to the pictogram panel.



Press down the cable glider and push the cable through. Adjust cable length to required level. Release pressure and cut unnecessary cable part.

Bei nachträglichem Verstellen der Gelenkarme brauchen die Schrauben nur soweit gelöst werden, bis sich der Gelenkkopf rastend bewegen lässt.

To adjust the angle afterwards the screws must only be opened until the spring mechanism can be moved.

Hinweise für Edelstahl

Um das Produkt vor Fremdrost und Verfärbungen zu schützen:

- dürfen zur Montage nur Werkzeuge verwendet werden, mit denen ausschließlich Edelstahl verbaut wird.
- dürfen keine Reinigungswerkzeuge aus Stahl (z.B. Stahlwolle & -bürsten) verwendet werden.
- müssen Reinigungsmittel in jedem Fall salzsäurefrei sein.

⚠ **Weitere Informationen zur Pflege von Edelstahl entnehmen Sie den beiliegenden Hinweisen.**

Cleaning and maintenance

To protect the stainless steel surface against corrosion / changes in colour appearance please take care of the following:

- For mounting use tools used for stainless steel only.
- By no means steel tools such as steel brushes or steel wool should be used. Abrasion causes corrosion.
- Cleaning fluids used must be free of hydrochloric acid, to prevent discoloration or corrosion.

⚠ **For further stainless steel care instructions please check the attached notes.**

LED-Austauschgruppen:
LED replacement modules:

BNP 1116.1	Best.Nr./Order code	091 340
BNP 1118.1	Best.Nr./Order code	091 341
BNP 1116.2E	Best.Nr./Order code	092 338
BNP 1118.2E	Best.Nr./Order code	092 339
BNP 1012	Best.Nr./Order code	093 323
BNP 1013	Best.Nr./Order code	094 324

Ersatzbatterie:

Replacement battery:

BNP 111x.1	Best.Nr./Order code	101428048 (890 014)
BNP 101x	Best.Nr./Order code	101429563 (890 104)
BNP 101x E	Best.Nr./Order code	101428048 (890 014)

Ersatzmodul:

Replacement modul:

BNP 111x.1	Best.Nr./Order code	101418045 (851 040)
BNP 101x	Best.Nr./Order code	101418045 (851 040)

LED-Wechsel BNP 1116.1/1118.1

LED-Change BNP 1116.1/1118.1

