

**SELBSTTESTENDE NOTLEUCHE IN
DAUER- UND BEREITSCHAFTSSCHALTUNG**



TECHNISCHE DATEN zu den technischen Daten der LED siehe Seite 4

	NL-390/L	NL-392/L
Versorgungsspannung	220-240V AC/50-60Hz	
Maximale Leistungsaufnahme	5W/ 7,5VA	5W/ 8VA
Batterie (Ni-Cd)	3,6V/1,5Ah	3,6V/3Ah
Batterieschutz	vor Überladung und vollständiger Entladung	
Anzeigen	Lade LED, Lampenfehler LED, Batteriefehler LED, TEST-Taste	
Batterieladezeit	24Std.	
Autonomie	1,5 Std.	3 Std.
Lichtquelle	2X16 LED	
Intensität der Lichtquelle: (230V/Notbetrieb)	220/220lm	
Schutzart	IP 40	
Hergestellt nach	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3	
Geeignete Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	bis zu 95%	
Material	Bayblend FR3010, durchsichtiges Polycarbonat	
Abmessungen (LxBxH)	350 x 134 x 60 mm (CRV 362 x 134 x 90 mm)	
Gewicht	900gr (CRV 980gr)	970gr (CRV 1050gr)
Garantie	3 Jahre (1 Jahr für die Batterie)	

ALLGEMEIN

Notleuchten dieser Art werden dort eingesetzt, wo sie vorgeschrieben sind (bis 40°C). Jede Leuchte muss dauerhaft mit der Versorgungsspannung, verbunden sein. Im normalen Betrieb wird die Batterie geladen und der LED-Streifen leuchtet. Beim Ausfall der Stromversorgung, wechselt die Leuchte automatisch in den Notbetrieb um und die LEDs werden von der Batterie versorgt. Nach Wiederherstellung der Stromversorgung kehrt die Leuchte, wieder in den normalen Betrieb zurück.

BATTERIETRENNUNG

Im Falle eines Stromausfalls und einer Entladung der Batterie, wechselt die Leuchte in den Batterietrennungsmodus um. In diesem Modus wird die Leuchte in den Ruhezustand versetzt und die Stromentnahme aus der Batterie ist vernachlässigbar gering, sodass sie vor einer Tiefentladung geschützt wird.

BATTERIELADEVORGANG

Das Laden der Batterie wird vollautomatisch überwacht. Hierdurch wird die bestmögliche Batteriepflge erreicht und die Lebensdauer der Batterie verlängert. Ist die Batterie vollständig geladen, schaltet die Leuchte in den Modus der Erhaltungsladung um.

Manueller Funktionstest

Der manuelle Funktionstest wird durch das Drücken der Test-Taste ausgeführt. Bei diesem Test wird der LED-Streifen sowie

auch der Steuerschaltkreis überprüft. Die Leuchte muss an die Stromversorgung angeschlossen und die Batterie mit der Leuchte verbunden sein. Die LEDs der Kontrollanzeigen sind während des Tests ausgeschaltet.

AUTOMATISCHER FUNKTIONSTEST

Gleiche Funktionsart wie der manuelle Test. Nur hier wird der Test automatisch, alle 15 Tage, durchgeführt. Während des Tests muss die Leuchte an die Stromversorgung angeschlossen und die Batterie mit der Leuchte verbunden sein.

AUTOMATISCHE ÜBERPRÜFUNG DER AUTONOMIE

Diese Kontrolle prüft die Autonomie der Batterie und findet alle 6 Monate statt. Zur Durchführung des Tests, muss die Leuchte an die Stromversorgung angeschlossen und die Batterie verbunden und vollständig aufgeladen, sein. Ist die Batterie nicht vollständig aufgeladen, wird der Test verschoben, bis der maximale Batterieladezustand erreicht ist. Fällt die Entladezeit während der automatischen Überprüfung unter den Nennwert, leuchtet die Batteriefehler-Led dauerhaft auf und die Batterie muss ersetzt werden.

NOTBETRIEB

Die Entladungszeit der Batterie während des Notbetriebs muss mindestens dem in der Tabelle auf Seite 1 angegebenen Werten entsprechen (1,5Std. oder 3Std.). Während des Notbetriebs wird gleichzeitig die Funktion

des LED-Streifens überprüft.

LÖSCHEN DER FEHLERBENACHRICHTIGUNGEN

Durch einen 5 Sekunden anhaltenden Druck auf die Test-Taste werden alle, an den Kontroll-LED zu erkennenden Fehlerbenachrichtigungen, gelöscht. Danach wird die Leuchte wieder in den normalen Betriebsmodus versetzt.

Bedeutung der Kontroll-LED:

(bei Anschluss an die Versorgungsspannung)

Charge: Anzeige für den Ladezustand.

An: Die Batterie lädt normal.

Aus: Die Batterie wird nicht aufgeladen oder ist nicht an der Leuchte angeschlossen.

Lamp Fault (Fehleranzeige des LED-Streifens).

An (mit LED-Streifen aus):

Defekter Led-Streifen muss ausgewechselt werden.

Aus: Normaler Betrieb des LED-Streifens.

Battery Fault (Fehleranzeige der Batterie)

Aus: Batterie ist OK.

Blinkend (mit Charge Symbol an):

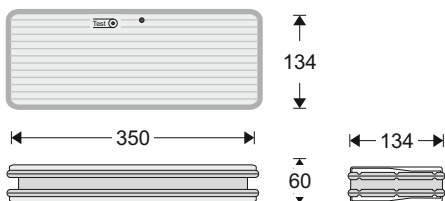
Schwache Batterie. Muss ausgewechselt werden.

Kennzeichnungspanel SP-114

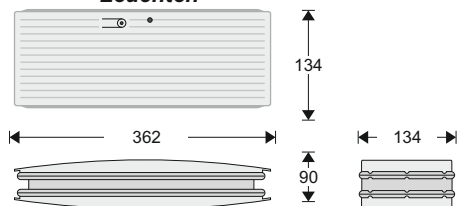
Dieses Panel kann man senkrecht am Diffusor der Leuchte installieren, wie in den Abbildungen gezeigt wird. Das Panel ist vorgedruckt und hat auf jeder Seite ein Kunststoffzubehör, das zur Befestigung des Panels an der Leuchte dient. Zwei aufklebende Pfeile sind in der Verpackung enthalten, die man je nach Bedarf der gewünschten Richtung, aufkleben kann.



Double Easy Light Leuchten



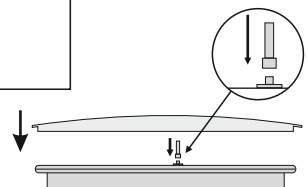
Double Easy Light/CRV Leuchten



Alle Leuchten der **Easy Light** Serie, werden auch mit einem neu entwickelten Diffusor produziert, zum Beispiel **GR-XXX/CRV**.
CRV = Steht für den neuen Diffusor

Installation des A-CRV Zubehörs

Um den Diffusor A-CRV zu installieren, müssen Sie zuerst das Erweiterungsteil auf die TEST-Taste montieren.



Blinkend (mit Charge Symbol aus):

Die Batterie ist nicht angeschlossen.

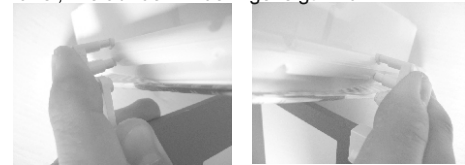
WICHTIG!!!

1. Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden.
2. Der Leuchte muss eine Sicherung entsprechend der Gesamtleistung vorgeschaltet sein, bevor man sie an die Versorgungsspannung anschließt.
3. Im Falle eines Batterie - oder Led Wechsels, müssen diese durch original Ersatzteile und von kompetenten Fachpersonal ersetzt werden.
4. Wenn die Notleuchte, für einen längeren Zeitraum als 2 Monate nicht benutzt wird, muss die Batterie von der Leuchte getrennt werden, indem man den Stecker der Batterie abzieht.
5. Die Batterien dürfen nicht in normale Abfallbehälter entsorgt werden, sondern nur in spezielle Batterie-Recyclingcontainer.
Nicht ins Feuer werfen.

INSTALLATION

Montage des SP-114 Kennzeichnungspanels

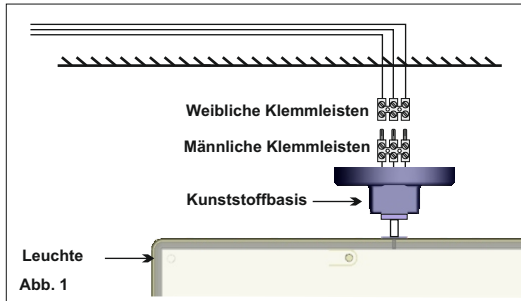
Befestigen Sie das Kunststoffzubehör an dem Panel, wie auf den Bildern gezeigt wird.



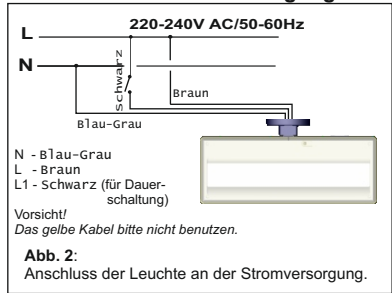
HINWEIS!!! Dieses Kennzeichnungspanel (SP-Typ) kann nicht auf CRV-Leuchten installiert werden.

INSTALLATIONSANWEISUNGEN

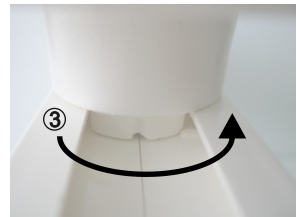
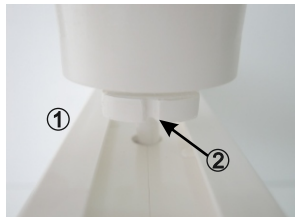
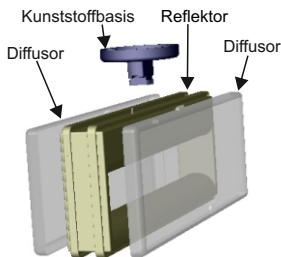
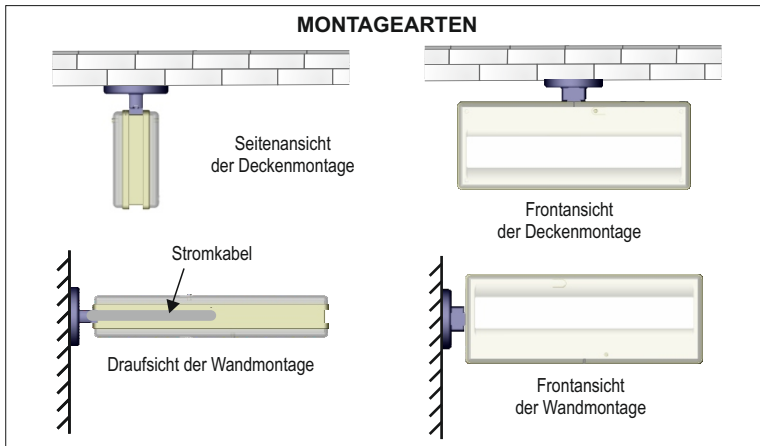
Anschluss der Klemmleiste



Anschluss der Leuchte an der Stromversorgung.



MONTAGEARTEN



- ① Führen Sie das Netzkabel durch die Öffnung. Verbinden Sie nun es mit dem entsprechenden Stecker auf der Leiterplatte. (Abb 1). N= Neutral, L= Stromleiter, L1= für Dauerschaltung. Das Kabel L1 kann man auch mit einem Außenschalter verbinden und so dann die Leuchte in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung einstellen. Um eine Dauerschaltung einzustellen, bitte die Kabel N und L anschließen und dann L mit L1 überbrücken (Abb 2).
- ② Benutzen Sie die mitgelieferten Anbauteile zur Montage der Kunststoffbasis entsprechend der gewünschten Anbauart (an der Wand oder Decke). Setzen Sie die Kunststoffbasis der Leuchte, mit dem Schlitz in die gewünschte Richtung.
- ③ Befestigen Sie die Leuchte an der Kunststoffbasis indem Sie sie um 90 Grad im Uhrzeigersinn drehen. Schalten Sie dann die Stromversorgung ein.



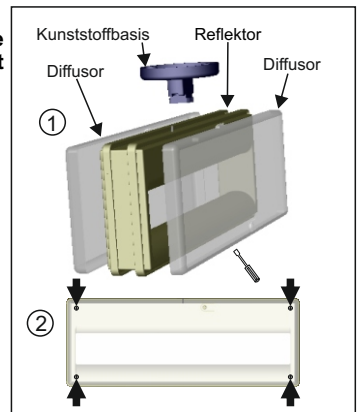
Das Leuchtmittel des Produktes darf nur vom Hersteller, oder von einem qualifizierten Fachmann ausgetauscht werden.

WICHTIG! Das Leuchtmittel darf nicht vom Endverbraucher ausgetauscht werden.

Batteriewechsel

Nach Unterbrechung der Stromversorgung, darf die Batterie nur von geeignetem Fachpersonal gewechselt werden.

1. Drehen Sie die Leuchte gegen den Uhrzeigersinn und lösen Sie sie aus der Halterung. Die Diffusors mit einen flachen Schraubenzieher demontieren.
2. Dann lösen Sie bitte die Schrauben und entfernen den Reflektor.
3. Trennen Sie die Verbindung und entfernen Sie die alte Batterie.
4. Ersetzen Sie die alte Batterie mit einer Neuen des gleichen Typs und Eigenschaften.
5. Am Ende bitte den Reflektor und Diffusor wieder anbringen und verschrauben. Schließen Sie die Leuchte an die Netzspannung wieder an.



Anmerkung: LED = Light Emitting Diode (Leuchtdiode)

Erläuterungen zu den Kennzeichnungen auf dem Produktetikett:

X: Mit fest integrierter Batterie

1: Dauerschaltung (*)

A: Testgerät im Lieferumfang

G: Von innen beleuchtetes Rettungszeichen

***90:** Dauer des Notbetriebes 1.5 Stunden

180: Dauer des Notbetriebes 3 Stunden

WICHTIG!! Der Techniker sollte auf dem Typenschild den Buchstabe **G** eintragen, wenn die Leuchte als ein Sicherheitszeichen, verwendet wird.

X 1 A G * 9 0

(*)Dauerschaltung: Die Leuchte leuchtet durchgehend, auch bei normaler Stromversorgung.
Bereitschaftsschaltung: Die Leuchte leuchtet nur beim Ausfall der Versorgungsspannung.

TECHNISCHE DATEN DES LED-MODULS

	NL-390/L	NL-392/L
Hersteller	CANYI New Lighting GmbH	
Modellnummer	1410133	
Spannungsbereich	11.6-14.4VDC	
Nennleistung	2W	
Verbindungen	Kabelverbindung zwischen der Hauptplatine und dem LED-Modul	
Gehäusetemperatur	Maximal 50 °C auf der gesamten Leiterplatte	

GARANTIE

Canyi New Lighting GmbH garantiert die Qualität, den Zustand und die gute Funktionsfähigkeit der Ware. Die Garanzzeit wird in den jedem Produkt beiliegenden technischen Datenblättern, angegeben.

Die Garantie ist ungültig wenn:

-der Verbraucher nicht die Gebrauchsanweisungen folgt.

-der Verbraucher selbst das Produkt umbaut und ändert.

-eine dritte Person, außer den Technikern von Canyi New Lighting GmbH, das Produkt repariert ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers.

Beschädigte Produkte können innerhalb der Garanzzeit zur Reparatur oder zum Austausch an unsere Firmenadresse eingesandt werden. Canyi New Lighting GmbH behält sich das Recht vor, eingesandte Ware zu reparieren oder zu ersetzen und dies dem Käufer je nach Ursache des Schadens in Rechnung zu stellen.

FIRMENSITZ

CANYI New Lighting GmbH

Gewerbegebiet Heidekoppel 24

D-24558 Henstedt-Ulzburg