

400 71 342 314 (C)



CE

## Inhalt:

1. Wichtige Hinweise
2. Technische Daten
3. Montage
4. Inbetriebnahme
5. Funktion
6. Reparatur

### 1. Wichtige Hinweise



**Batterie nicht länger als 6 Monate  
ohne Ladung lagern!  
Die technischen Daten sind zu  
beachten!**

### 2. Technische Daten

**W 276.3/4 mit Notlichtfunktion und  
eingebautem Ladegerät**

Vorsteckscheiben (inkl.)	rot, orange, weiß
Lichtstärke	256 Lux b. 5 m, 16 Lux b. 20 m, 1 Lux b. 80 m
Gehäusematerial	schlagzäher, abriebfester Kunststoff
Gehäusefarbe	grau
Notlichtdauer	3,5 h mit Glühlicht 5 V/5 W (Hauptlicht) 12,0 h mit Glühlicht 4,8 V/1,5 W (Nebenlicht)
Batterie	wiederaufladbarer, wartungsfreier und gasdichter NC-Akku 4,8 V / 4 Ah
Leuchtmittel	
Hauptlichtglühlampe	5 V / 5 W
Nebenlichtglühlampe	4,8 V / 1,5 W
Anschlußspannung	230 V 50/60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 54
Schaltfunktion	Blinklicht, Dauerlicht und Nebenlicht
Überwachungsfunktion	Ladekontrollanzeige mit grüner Leuchtdiode

## Contents:

1. Important notes
2. Technical data
3. Mounting
4. Commissioning
5. Operation
6. Repairs

### 1. Important notes



**Do not store batteries for more than 6 month without recharging!**  
**Note technical details!**

### 2. Technical data

**W 276.3/4 with emergency light function and separate charger**

Slip-on filters (included.)	red, orange, white
Illuminance	256 Lux at 5 m, 16 Lux at 20 m, 1 Lux at 80 m
Housing material	impact resistant, non-abrasive plastic
Housing colour	grey
Emergency duration	3,5 h with tungsten lamp 5 V/5 W (main beam.) 12,0 h with tungsten lamp 4,8 V/1,5 W (pilot lamp)
Battery	rechargeable, maintenance free and gastight NiCd-accumulator 4,8 V / 4 Ah
Lamp	
Main beam	5 V / 5 W
Pilot beam	4,8 V / 1,5 W
Input voltage	230 V 50/60 Hz
Insulation class	II
Protection category	IP 54
Switch functions	Flashing light, main beam and pilot light
Monitoring function	Charging indication by green LED

## 4. Inbetriebnahme / Commissioning

Netzstecker in Steckdose stecken.

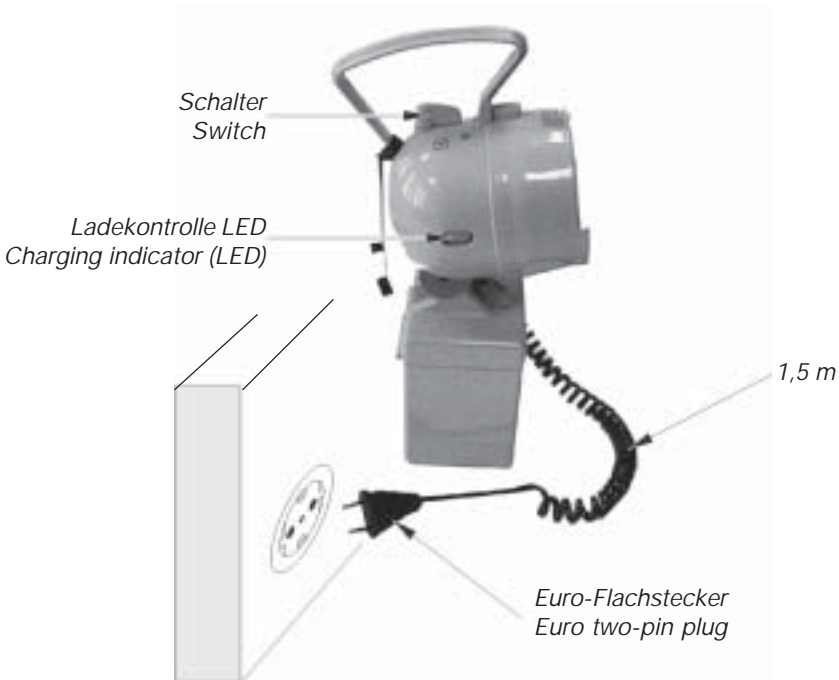
Die grüne Ladekontrolle leuchtet.

Bei Tiefentladung (Erstinbetriebnahme oder nach langem Gebrauch) benötigt das Ladegerät 20 Stunden, um den Akkumulator vollständig zu laden.

Plug in the charger.

The green charging indicator is lighting.

If the accumulator is deep discharged (first commissioning and after long operation) the charger needs 20 hours for the complete charging of the accumulator.



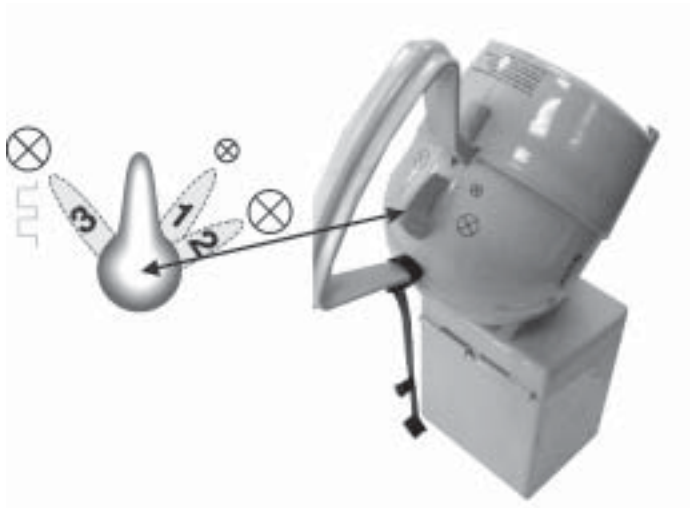
## 5. Funktion / Operation

### Notlichtfunktion

Schalterpos.	Netzbetrieb	Netzausfall
3	-----	Blinklicht an
aus	-----	-----
1	-----	Nebenlicht an
2	-----	Hauptlicht an

### Emergency light operation

Switch pos.	mains	mains-failure
3	-----	Flashlight on
off	-----	-----
1	-----	Pilot lamp on
2	-----	Main beam on



### Ladekontrolle (LED)

Netz vorhanden = grüne  
LED leuchtet

Netz- oder Ladekreis-  
sicherung defekt = Bei geladener Batterie:  
Notlichtfunktion

### Charger indicator (LED)

Mains available = green LED lighting

Mains or charging  
circuit fuse defective= With charged battery:  
Emergency light  
function

## 6. Reparatur / Repairs

### - Lampenwechsel / Bulb replacement



Reflektorgehäuse öffnen.

Open reflector housing.



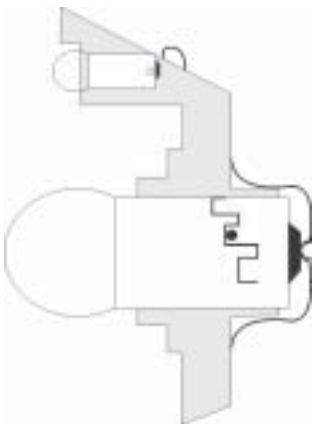
Klemmfeder für Glühlampenhalter öffnen.

Open spring-clip for bulbholder.



Glühlampe wechseln.

Change bulb.



Fokussierung der Glühlampe durch verschieden tiefe Schlitzes möglich.

Focussing of bulb possible by changing the slots.

## Batteriewechsel / Battery replacement



Verschluß unter dem Reflektor nach hinten schieben und Leuchte öffnen.

Push back the lock below the reflector and open the lamp.



Batterie abklemmen und auswechseln.

Disconnect battery and replace.

**Dabei ist darauf zu achten, daß sich die Pole der Batterie nicht berühren!**

**Pay attention that the poles of the battery don't touch each other!**

Batteriegehäuse wieder schließen.

Close battery housing.



## CEAG Notlichtsysteme GmbH

Senator-Schwartz-Ring 26  
D-59494 Soest / Germany  
Telefon + 49 29 21/69-870  
Telefax + 49 29 21/69-617  
Internet <http://www.ceag.de>  
E-mail [Info-n@ceag.de](mailto:Info-n@ceag.de)

400 71 342 314(C)/ X /11.03/WES  
Technische Änderungen vorbehalten!  
Technical details subject to alteration!  
Betriebsanleitung gültig ab November 2003  
Operating instructions valid from November 2003