



# CATEYE SINGLE SHOT PLUS

HL-EL610RC

DE



Pat. and Design Pat. Pending  
Copyright © 2007 CATEYE Co., Ltd.  
EL610RC-070620 066640131 1

## VORWORT

**1** Lesen Sie vor der Verwendung der Lampe diese Anleitung und das beiliegende Informationsblatt "Ni-MH-Batterien" aufmerksam durch und heben Sie sie für zukünftige Konsultationen auf.

Danke, dass Sie sich für den CATEYE "SINGLE SHOT PLUS HL-EL610RC" entschieden haben. Dieses Produkt ist eine hochleistungsfähige wiederaufladbare Lampeneinheit, die eine hochleistungsfähige LED und eine wiederaufladbare Nickel-Metallhydrid-Batterie in einem kompakten Gehäuse enthält.

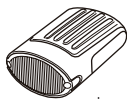
## FÜR EINEN SICHEREN BETRIEB

- Halten Sie die Lampe stets außer Reichweite von Kindern.
- Für den Fall, dass die Batterie unerwartet erlöschen sollte, empfehlen wir, eine Lampeneinheit mit einer Trockenzellenbatterie als Ersatz bei sich zu haben.
- Wenn die Lampe oder Teile davon schmutzig werden, reinigen Sie diese mit einem weichen Tuch, das Sie zuerst mit milder Seife angefeuchtet haben. Verwenden Sie nie Verdünnern, Benzin oder Alkohol; Sie würden das Gerät beschädigen.
- Befestigen Sie die Lampeneinheit mehr als 10 cm vom kabellosen Messgerät entfernt. Wird es zu nahe am Messgerät angebracht, könnte dies die Übertragung nachteilig beeinflussen.
- Dieses Gerät besitzt wasserfeste Bauteile, die es Ihnen ermöglichen, das Gerät auch im Regen zu verwenden. Tauchen Sie es jedoch nicht unter Wasser.

## Vor der Erstinbetriebnahme

Vor dem Versand wurde die Batterie ausreichend aufgeladen, um zu überprüfen, ob die Lampe funktioniert. Stellen Sie sicher, dass Sie die Batterie vor ihrer Verwendung entsprechend den Anweisungen unter "Wissenswertes über den Ladevorgang" aufladen.

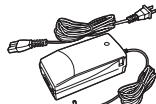
## INZELTEILE



Lampeneinheit



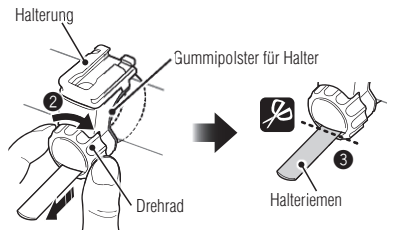
H34 Halterung



Batterie Ladegerät

## MONTAGE

- 1 Öffnen Sie die Halterung, legen Sie sie um den Lenker und führen den Halteriem wieder ins Drehrad ein.
- 2 Befestigen Sie die Halterung durch drehen am Drehrad.
- 3 Schneiden Sie den aus dem Drehrad überstehenden Halteriem ab.
- 4 Schieben Sie die Lampeneinheit in die Halterung ein, bis die Freigabetaste einrastet (klicken). Um die Lampe herauszunehmen drücken Sie die Freigabetaste und schieben Sie die Lampe gleichzeitig nach vorne.



### VORSICHT!

- Zeichnen Sie das Drehrad der Halterung nur von Hand an. Bei Verwendung von Werkzeug wird u.U. das Schraubgewinde beschädigt.
- Ziehen Sie die Schraube an, wenn die Winklereinstellung nach rechts oder nach links zu lose ist (\*1).
- Runden Sie die Schnittkante des Halterungsriemens ab, um evtl. Verletzungen vorzubeugen.

### Einstellung des Strahlungswinkels

- 5 Lösen Sie das Drehrad auf der Halterung leicht an.
- 6 Stellen Sie den Winkel der Lampeneinheit so ein, dass das Licht nicht den Gegenverkehr blendet.

\* Wenn der Regler zu fest angezogen ist, waschen Sie ihn leicht mit Wasser ab, um ihn zu lösen.

\* Wenn sich das Drehrad nicht oder schwer lösen lässt, befeuchten Sie es etwas mit Wasser. Lösen Sie das Drehrad nur so weit, dass sich die Halterung leicht bewegt. Ziehen Sie das Drehrad nach der Einstellung des Strahlungswinkels wieder handfest an.

\* Die Lampe kann 10 Grad nach links und rechts verdreht werden.

## ERSATZTEILE



#533-8827  
H34 Halterung



#534-1865  
NiMH 4,8V 2700mAh



EC:#534-1862  
CHR-780mAh 4,8V NiMH

## SPEZIFIKATIONEN

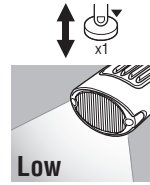
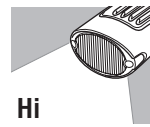
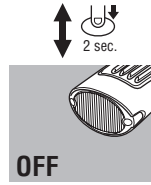
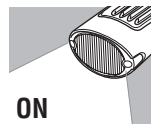
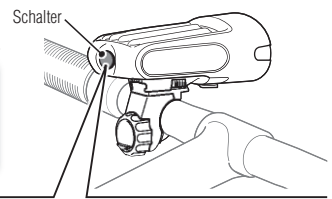
Lichtquelle	Hochleistungsfähige weiße LED x 2
Batterie	NiMH 4,8V 2700 mAh
Batterie-Ladegerät	CHR-2700mAh 4,8V NiMH
Betriebsdauer	Hoch : Ca. 3 Stunden Niedrig : Ca. 9 Stunden Blinken : Ca. 36 Stunden
Standard-Ladezeit	Ca. 4 Stunden
Temperaturbereich	Laden : 0°C – 40°C Betrieb : -15°C – 45°C
Anzahl der Lade-/Entladevorgänge	Circa 300 mal (bis die Nennleistung auf 50% abfällt)
Maße/Gewicht	104 x 74 x 43 mm / 253 g
	* Die technischen Daten und die Konstruktion können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## BEDIENUNG

### 1 Auswahl der Beleuchtungsart

Der Lichtmodus wird mittels eines Schalters gewählt.

Schalter	Standardisierte anhaltende Leuchtdauer
On (Ein) ↔ OFF (Aus): Langes Drücken	Hoch : Ca. 3 Stunden
Hoch ↔ Niedrig: Einfaches Drücken	Niedrig : Ca. 9 Stunden
Blinken: Schnelles zweifaches Drücken	Blinken : Ca. 36 Stunden



Flash

### 2 Verbleibende Batterieleistung

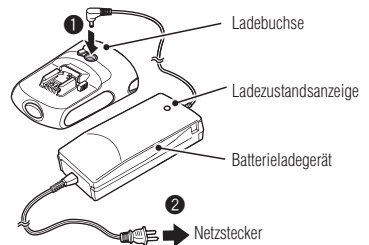
Wenn die Batterieanzeige rot aufleuchtet, ist die Batterie fast ganz entladen. Laden Sie die Batterie so schnell wie möglich auf.

Batterie-Anzeige



### 3 Wissenswertes über den Ladevorgang

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung der Ladebuchse an der Unterseite der Lampeneinheit, um den Stecker des Batterie Ladegeräts anzuschließen.
- 2 Stecken Sie das Batterie Ladegerät an eine Wechselstrom-Steckdose an.
- 3 Ziehen Sie den Stecker nach dem Ladevorgang wieder ab und schließen Sie die Abdeckung der Ladebuchse.



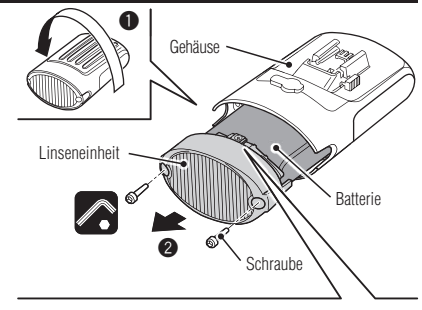
\* Stellen Sie sicher, dass Sie das speziell dafür vorgesehene Batterie Ladegerät verwenden.

\* Die Lade- sowie die Leuchtzeiten sind Näherungswerte und variieren je nach Umgebungs- und Benutzerbedingungen.

Ladeanzeige-Status	Normale Ladedauer
Blinkendes rotes Licht : Ladevorgang	Ca. 4 Stunden
Grünes Licht : Ladevorgang abgeschlossen	

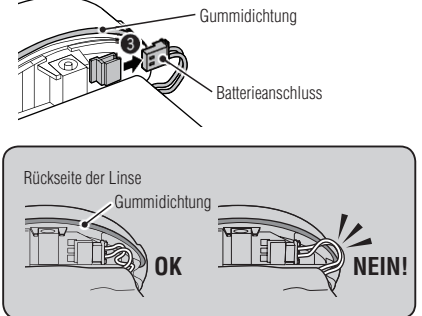
## BATTERIEWECHSEL

- 1 Drehen Sie die Lampe um und drehen Sie die beiden Schrauben an der Vorderseite der Lampe mit einem 2,5-mm-Inbus-Schlüssel heraus.
- 2 Ziehen Sie das Lampenglas vorsichtig aus dem Gehäuse.
- 3 Entfernen Sie den Batterieanschluss an der Schalttafel und ersetzen Sie die Batterie durch eine neue.
- 4 Setzen Sie die Batterie auf die Aufnahme, montieren Sie die Linseneinheit und fixieren Sie die 2 Schrauben.



### VORSICHT!

- Die Linseneinheit ist ein Präzisionsteil; bauen Sie es deshalb niemals auseinander. Andernfalls könnte die optimale Streuung des Lichts nachlassen.
- Montieren Sie die Linseneinheit ordnungsgemäß mit der Gummidichtung, um das Eindringen von Wasser zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass sich das Batterie Kabel wie unten dargestellt innerhalb der Gummidichtung befindet, damit eine Beschädigung des Kabels während des Zusammenbaus der Lampe vermieden werden kann.



## BEGRENZTE GEWÄHRLEISTUNG

### 2-Jahres-Garantie : Lampeneinheit / Batterie Ladegerät (Verschleiß der Batterie ist nicht eingeschlossen.)

CatEye gewährleistet eine Garantie über 2 Jahre auf Material und Verarbeitung vom Kaufdatum an. Falls das Produkt bei normalem Gebrauch Fehler aufweist, wird CatEye das Produkt kostenlos reparieren oder austauschen. Der Service muss von CatEye Co., Ltd oder autorisierten Servicestellen durchgeführt werden. Wenn Sie das Gerät einsenden, packen Sie es sorgfältig ein und fügen Sie die Garantiekarte sowie Reparaturanweisung bei. Achten Sie darauf, Ihren Namen und Ihre Anschrift mit Schreibmaschine oder in Druckbuchstaben deutlich lesbar auf die Garantiekarte zu schreiben. Versicherungskosten und Kosten für den Transport bis zu unserem Kundendienst gehen zu Lasten der Person, die unseren Kundendienst in Anspruch nehmen möchte.

### CATEYE CO., LTD.

2-8-25, Kuzawa, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan  
Attn: CATEYE Customer Service Section Phone : (06)6719-6863 Fax : (06)6719-6033 E-mail : support@cateye.co.jp URL : http://www.cateye.co.jp  
Service & Research Address for USA  
CATEYE Service and Research Center 1705 14th St. 115 Boulder, CO 80302  
Phone : 303.443.4595 Toll Free : 800.5CATEYE Fax : 303.473.0006 E-mail : service@cateye.com URL : http://www.cateye.com