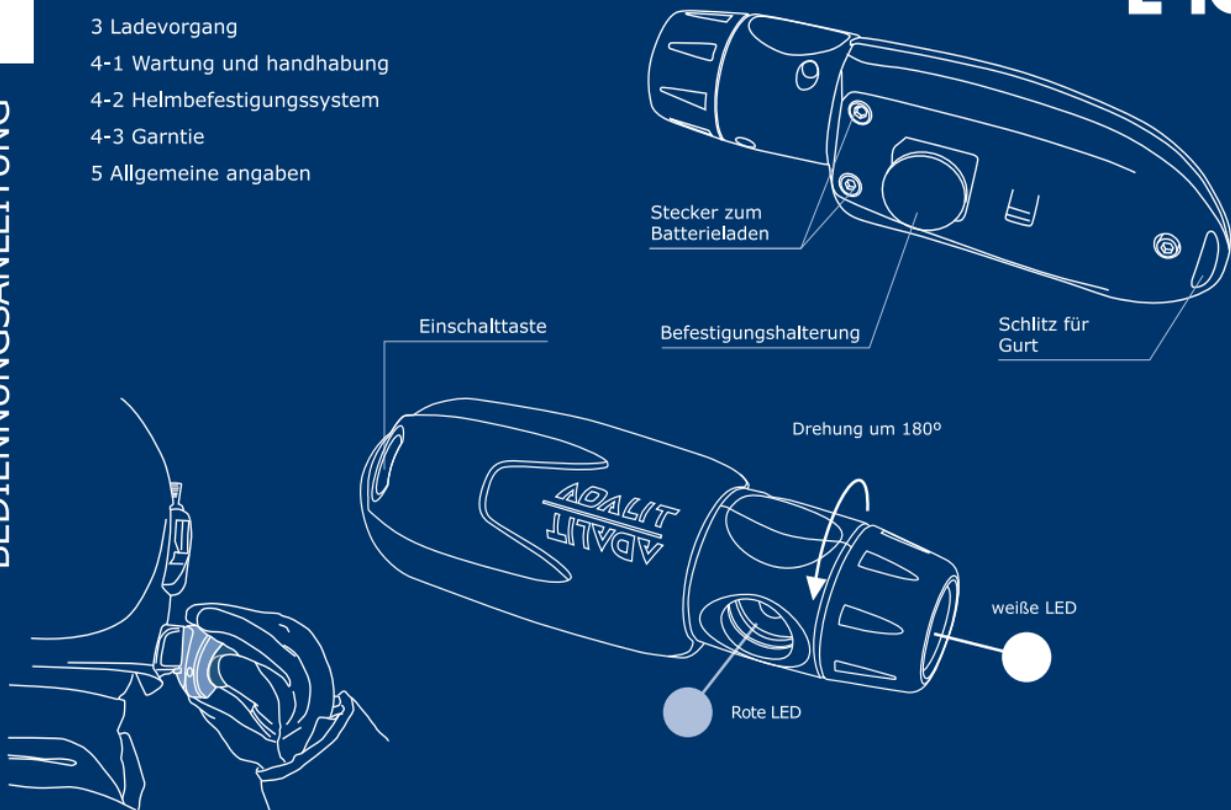


- 1 Funktionsabläufe der Leuchte
  - 1-1 Normalbetrieb
  - 1-2 Einschalten des Sparbetriebs
- 2 Ersatzteile
- 3 Ladevorgang
- 4-1 Wartung und Handhabung
  - 4-2 Helmbefestigungssystem
  - 4-3 Garntie
- 5 Allgemeine Angaben

# ADALIT L-10



# Normalbetrieb

# 1

1. Tastenanschlag:



Weiße LED leuchtet auf: Das Blinken am Anfang gibt den Ladezustand an: 3 x = 3 Std.; 2 x = 2 Std.; 1 x = 1 Std. Als Anzeige für schwache Batterie schaltet die LED nach 3 Stunden während 15 Minuten alle 15 Sekunden für je 0,25 Sekunden aus.

Rote Anzeige-LED: erste 5 Sekunden leuchtet andauernd, anschließend schaltet ab und leuchtet alle 5 Sekunden auf.

2. Tastenanschlag:

Rote LED leuchtet nicht.  
Nur weiße LED leuchtet.



3. Tastenanschlag:  
Abgeschaltet.



# Einschalten des Sparbetriebs

1. Tastenanschlag:



Tastenanschlag für Abschalten die Taste so lange halten, bis die Helmlampe mit einem weniger intensiven Licht nach dem ersten wiederholten Aufleuchten zum Anzeigen des Ladezustandes wieder leuchtet.

2. Tastenanschlag:

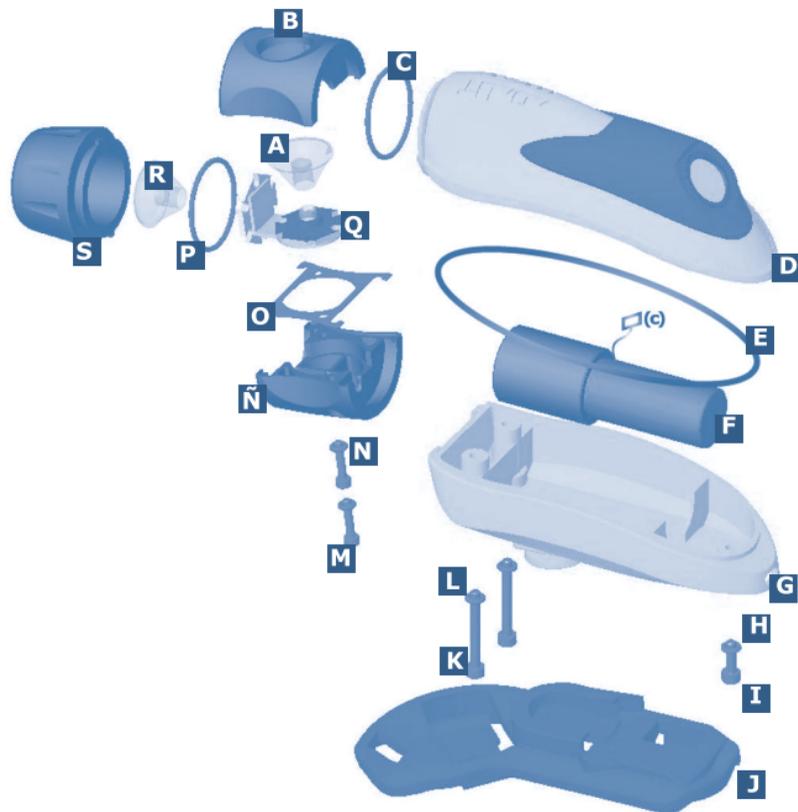
rote LED abgeschaltet, nur  
weiße LED bleibt im  
Sparbetrieb brennen.



3. Tastenanschlag:  
Abgeschaltet.

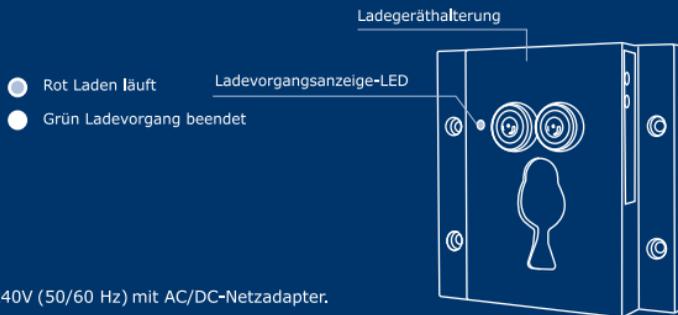


Mit einem erneuten Tastenanschlag schaltet die Helmlampe in dem oben beschriebenen Normalbetrieb wieder ein.



<b>A</b>	332.LD.10
<b>B</b>	LD.03
<b>C</b>	LD.11
<b>D</b>	LD.010
<b>E</b>	LD.12
<b>F</b>	LB.200L
<b>G</b>	LD.2
<b>H</b>	LD.13
<b>I</b>	LA.037
<b>J</b>	PS.L10
<b>K</b>	LC.13
<b>L</b>	LD.13
<b>M</b>	LD.16
<b>N</b>	LD.14
<b>Ñ</b>	LD.4
<b>O</b>	LD.17
<b>P</b>	LD.11
<b>Q</b>	LD.150
<b>R</b>	332.R
<b>S</b>	LD.05

Die L-10 in das Ladegerät einsetzen. Das Ladegerät an die Energiequelle anschließen. 4-faches Aufleuchten der entsprechenden Anzeige-LED geben den richtigen Beginn des Ladevorganges an.



Anschluss an 100-240V (50/60 Hz) mit AC/DC-Netzadapter.



Anschluss an 12V-Fahrzeuggatterie mittels Kabel mit Sicherung.



Anschluss an 24V-Fahrzeuggatterie mittels DC/DC-Wandler.

## LADEGERÄT

EUROPÄISCHE VORSCHRIFTEN	SCHUTZGRAD	IP54
	KENNZEICHNUNG	CE,e9
FUNKTION-MERKMALE	LADEZEIT	5h
	ABSCHALTUNG BEI ENDE DES LADEBORGANGß	Automatische
	LADEZUSTANG	Rote LED: Ladung läuft Grüne LED: ladung abgeschlossen
	EISPEISUNG	DC 12/24 V. AC 100/240V 50/60Hz

TYPEN	ABMESSUNGEN (max. L x H x B)	TISCH ANSCHLUSS 100-240V.		FAHRZEUG ANSCHLUSS 12V.			FAHRZEUG ANSCHLUSS 24V.		
		Bezeichnung Ladegerät	Bezeichnung Netzgerät	Bezeichnung Ladegerät	Bezeichnung Anschluss mit Sicherung Komplett	Sicherung nur	Bezeichnung Ladegerät	Bezeichnung DC/DC Wandler	
FÜR 1 LEUCHTE	100 x 28 x 102 mm	C.10	LB.84.C	CV.10.12V	LB.75.N	LB.76	2A	CV.10.24V	LB.75.24
FÜR 2 LEUCHTEN	185 x 28 x 102 mm	C.20	LB.84.C	CV.20.12V	LB.75.N	LB.76	2A	CV.20.24V	LB.75.24
FÜR 3 LEUCHTEN	270 x 28 x 102 mm	C.30	LB.84.C	CV.30.12V	LB.75.N	LB.76	2A	CV.30.24V	LB.75.24
FÜR 4 LEUCHTEN	355 x 28 x 102 mm	C.40	LB.89/98	CV.40.12V	LB.75.N	LB.76	2A	CV.40.24V	LB.75.24
FÜR 5 LEUCHTEN	440 x 28 x 102 mm	C.50	LB.89/98	CV.50.12V	LB.75.C5	LB.76.V	3A	CV.50.24V	LB.75.24

## Helmbefestigungssystem

Die L-10 wird an Helm richtig befestigt, indem die in das Lampengehäuse integrierte Scheibe in die Aufnahme des Helmbefestigungselements ganz eingeschoben wird.

Verschiedene Befestigungselemente für Feuerwehrhelmausführungen erhältlich. (Bei Anfragen geben Sie bitte den jeweiligen Helmtyp an.)

## Wartung und handhabung

- Die ADALIT-Leuchte benötigt keine systematische Wartung.
- Inbetriebsetzung: die Helmluchte in einem kompletten Ladevorgang aufladen lassen; daraufhin ist die Helmluchte einsatzbereit.
- Um eine sachgemäße Lebensdauer der Batterie zu sichern, empfehlen wir, mindestens einmal monatlich einen kompletten Lade-Entlade-Zyklus durchzuführen.
- Reinigung: ausschließlich Haushaltsseife bzw. -reinigungsmittel verwenden; in lauwarmem Wasser verdünnen und mit weichem Tuch abwaschen. Nicht ins Wasser tauchen.

## Garantie

ADALIT®-Handleuchten gewähren wir eine Garantie von einem Jahr auf Funktion und Material unter den angegebenen Betriebs- und Wartungsbedingungen. Die Garantie schließt Verschleißteile wiez. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Produkte, die unsachgemäß verwendet, verändert, vernachlässigt, durch Unfälle beschädigt oder anormalen Betriebsbedingungen sowie der unsachgemäßen Handhabung ausgesetzt wurden. Wir bieten Ihnen gern einen Wartungsvertrag an, der Sie regelmäßig auf Service- oder Wartungsdienste aufmerksam macht.

Fabricado por



**ADARO**  
Tecnologia

# HELMLAMPE ADALIT L-10

EUROPÄISCHE VORSCHRIFTEN	ATEX-KENNZEICHNUNG	 II 1 GD Ex ia IIC T4 Ex iaD 20 IP65 T85°C II 2 G D EEx ia IIC T4 IP65 T85°C
	CERTIFIKAT	L.O.M. 06ATEX2057 X
	GEWICHT	180 gr.
	ABMESSUNGEN	156x56x48 mm.
	EINSATZZEIT	Normalbetrieb : >3 H Sparbetrieb : >6 H
	ORTUNGSFUNKTION	Hochintensive rote LED auf der Lampenseite, Blinksignal
	LADEZUSTANDS- ANZEIGE	Blinken am Entladungsbeginn
MELDUNG BATTERIE SCHWACH	Warnblinken 15 Minuten vor Abschalten	
LICHTQUELLEN	TYP	Hochintensive LEDs festen Zustandes
AKKUMULATOR	TYP	Li-ion
ZUBEHÖR	BEFESTIGUNGSKLAMMER AM SCHUTZHELM	

[www.adaro.es](http://www.adaro.es)

Kundetelefon +34 985 347 806

MADE IN SPAIN

Publicación nº EP-DA-9/5•Emisión Enero/11. Rev.3