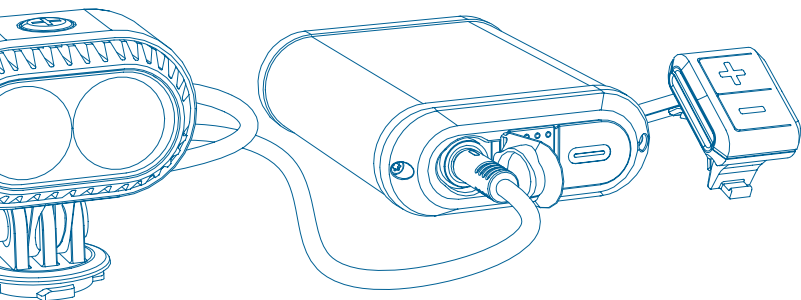


ACID.

M A N U A L

DE / EN

HPA
3000



HIGH PERFORMANCE OUTDOOR LED-LIGHT

CUBE

ALLGEMEINES / GENERAL

Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise zur Sicherheit, Montage und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

Vor dem ersten Einsatz sollte die Powerbank komplett geladen werden.

/

The instruction manual is part of this product. It contains important information on safety, assembly and disposal. Before using this product, it is important that you familiarise yourself with all operating and safety instructions. Use the product only as described in the manual and only for the indicated application areas. If you pass on the product to third parties, be sure to also pass on all the documentation.

The power bank should be fully charged before using the light for the first time.

SICHERHEITSHINWEISE / SAFETY INSTRUCTIONS

- Nicht direkt in die Augen leuchten. / Do not shine directly into the eyes.
- Von Kindern und Tieren fernhalten. / Keep out of reach of children or pets.
- Schließen Sie das Ladegerät oder die Powerbank nicht kurz. / Do not short-circuit the charger or the powerbank.
- Nicht während des Ladevorgangs verwenden. / Do not use or handle the device while charging.
- Beschädigen Sie den Powerbank nicht (z.B. Quetschen). / Never crush or puncture the power bank.
- Powerbank von starker Hitze und Feuer fernhalten. / Never place the power bank or device on or in heating units.
- Powerbank und Leuchte inkl. Zubehör nicht im Feuer entsorgen. / Do not dispose the power bank or device in a fire.
- Lagern Sie die Powerbank kühl und trocken. / Store device in a cool and dry area.
- Achten Sie darauf, dass die Powerbank mindestens 70 % geladen ist, wenn er für mehr als 3 Monate nicht benutzt wird. / Make sure the power bank is charged at least 70 % when not in use for more than 3 months.
- Die Powerbank nicht unbeaufsichtigt laden. / Do not charge the power bank unattended.
- Das Anbringen von Halterungen oder Gegenständen an einem Helm kann dessen Schutzwirkung beeinflussen und die Bewegungsfreiheit des Benutzers einschränken. / The attachment of brackets or objects to a helmet can affect its protective effect and restrict the user's freedom of movement.

EC DECLARATION OF CONFORMITY: WWW.CUBE.EU

WÄRMEENTWICKLUNG / HEAT GENERATION

Im Betrieb kann das Lampengehäuse heiß werden, achten Sie daher immer auf ausreichend Abstand zu hitzeempfindlichen und brennbaren Materialien und vermeiden Sie direkten Hautkontakt. Die HPA 3000 ist mit einem Überhitzungsschutz ausgestattet. Wird der Lampenkopf nicht ausreichend gekühlt (wie z.B. durch Fahrtwind), drosselt sich das Licht automatisch, um die Temperatur zu senken. Dies schützt die Lampe vor dauerhaften Beschädigungen.

/

The light housing can get hot when in use. Keep away from heat sensitive and flammable materials, and avoid direct contact with your skin. The HPA 3000 is equipped with an overheat protection feature. If the lamp is not sufficiently cooled (e.g. by wind on the ride), the light is automatically reduced in order to lower the temperature. This protects the lamp from permanent damage.

LEUCHTZEITEN / RUNTIMES

Die angegebenen Leuchtzeiten sind Durchschnittswerte. Je nach Außentemperatur und Kühlung durch Fahrtwind können die Leuchtzeiten von den Angaben abweichen.

/

The indicated runtimes are average values. Depending on the outside temperature and cooling by airflow, the runtimes may differ from the information.

SCHUTZKLASSE IPX6 / PROTECTION CLASS IPX6

Der Lampenkopf sowie die Powerbank erfüllen die Schutzklasse IPX6

/

The Headlight and power bank conform with IP Protection Class IPX6.

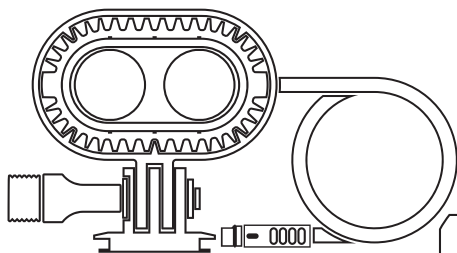
ACHTUNG EINSATZ / NOTE USAGE

Die HPA 3000 ist keine Taucherlampe und nicht für die Benutzung unter Wasser geeignet.

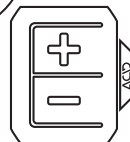
/

The HPA 3000 is not a diving light and is not suitable for underwater use.

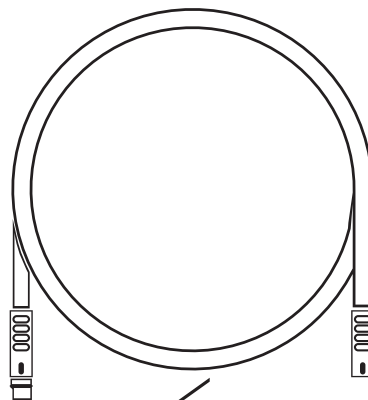
LIEFERUMFANG | CONTENT



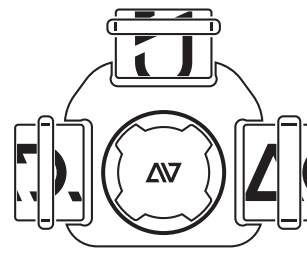
OUTDOOR LED-LICHT HPA 3000
OUTDOOR LED-LIGHT HPA 3000



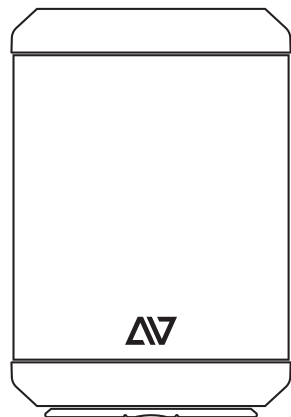
FUNKFERNBEDIENUNG HPA 2.0
REMOTE CONTROL HPA 2.0



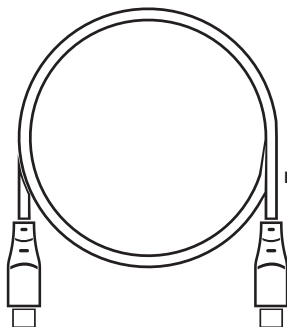
VERLÄNGERUNGSKABEL X-CONNECT 100 CM
EXTENSION CORD X-CONNECT 100 CM



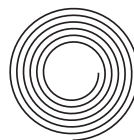
STIRNBAND X-LOCK
HEADBAND X-LOCK



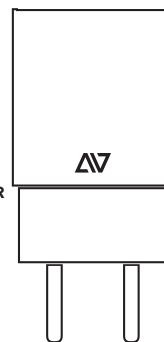
POWERBANK 37
POWER BANK 37



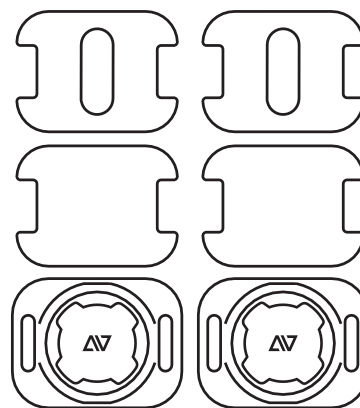
USB-C KABEL
USB-C CABLE



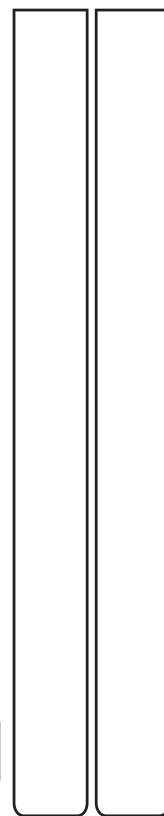
KLETTBAND KABELBINDER
VELCRO CABLE TIE



LADEGERÄT USB-C 20W
POWER ADAPTER USB-C 20W



HELMET X-LOCK ADAPTER SET
HELM X-LOCK ADAPTER SET



EIGENSCHAFTEN LAMPENKOPF | HEADLIGHT FEATURES

Luminous Flux LED	3000 Lumen		
Stecker / Connection	X-Connect		
Steckerkabel / Connector Cable	40 cm vom Gehäuse inkl. Stecker / 40 cm from the housing incl. connector		
Gewicht / Weight	124 g		
Gehäusemaße / Housing Dimension	64 x 60 x 41 mm (L/B/H)		
Schutzklasse / Protection Class	IPX6		
Schnittstelle / Interface	X-Lock		
Leuchtmodi / Light Modes	MODE	OUTPUT	RUNTIME
	Ultra High	3000 lm	2.5 h
	High W	1600 lm	3.5 h
	Mid	800 lm	6 h
	Low	400 lm	14 h
	Ultra Low	100 lm	42 h
	Flash	1000 lm	14 h
	SOS	1000 lm	23 h
	Alpine Distress Signal	1000 lm	72 h
Batteriestandsanzeige / Scheinwerferknopf / Battery Level Indication on Headlight Button	1-4 LEDs konstant blau: 21-100% Kapazität / 1-4 LEDs constant blue: 21-100% capacity 1 LED konstant rot: 20-11% Kapazität / 1 LED constant red: 20-11% capacity 1 LED rot blinkend: 10-0% Kapazität / 1 LED red flashing: 10-0% capacity Sobald die Akkukapazität unter 20 % sinkt, schaltet die Lampe in den mittleren „Mid-Mode“. / If the battery capacity goes below 20%, the lamp will switch to „mid-mode“. Durch erneutes Drücken der Taste schaltet die Lampe in den „Ultra-High-Modus“. / By pressing the button again you can return to „ultra high-mode“. Wenn die Akkukapazität unter 10 % sinkt, schaltet die Lampe in den Energiesparmodus. / If the battery capacity goes below 10%, the lamp will switch to „low-mode“.		

Durch erneutes Drücken der Taste schaltet die Lampe in den „Mid-Modus“ zurückkehren („Ultra-High-Modus“ ist nicht mehr möglich). / By pressing the button again you can return to mid-power mode (ultra high-mode not possible anymore).

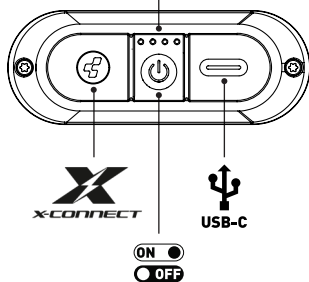
Wenn die Akkukapazität unter 5 % sinkt, schaltet die Lampe in den „Ultra-Low-Modus“. Es ist nicht mehr möglich, in andere Modi zu wechseln. / If the battery capacity goes below 5%, the lamp will switch to „ultra low-mode“. It is no longer possible to switch to other modes.

EIGENSCHAFTEN POWERBANK | POWERBANK FEATURES

Anschlüsse / Ports	X-Connect / USB-C
USB-C Output / Input	5V 3A, 9V 2A, 12V 1.5A
Kapazität / Capacity	37 Wh (11.1 V / 3350 mAh)
Gewicht / Weight	220 g
Maße / Dimension	98 x 68 x 25.5 mm (L/B/H)
Schutzklasse / Protection Class	IPX6
Schnittstelle / Interface	X-Lock
Ladezeit / Charging Time	2.5 h
Batteriestandsanzeige / Battery Level Indication	4 LEDs / 4 LEDs 1 LED = 25%, dementsprechend sind 2 LEDs = 50% der Kapazität / 1 LED = 25%, thus 2 LEDs = 50% of capacity 1 LED rot konstant: 20-10% Kapazität - Die Batterie soll geladen werden! / 1 LED red constant: 20-10% of capacity - The battery should be charged! 1 LED rot blinkend: 10-0% Kapazität - die Nutzbarkeit ist sehr eingeschränkt, nur Ultra Low modus ist möglich / The red LED flash, means 10-0% of capacity - usability is very limited, only ultra low mode is possible Um den aktuellen Batteriestatus abzurufen, drücke eine Sekunde lang die Taste, um das System zu starten. Die Anzeige enthält 4 LEDs. Eine LED steht für 25 % der Batteriekapazität. / To see the current battery status, simply press the button for one second to start the system. The display contains 4 LEDs. One LED represents 25% of the battery capacity.

BEDIENUNG DER POWERBANK | OPERATION THE POWER BANK

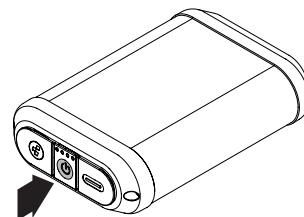
		0-10 %		ROT / RED
		11-24 %		ROT / RED
		25-49 %		BLAU / BLUE
		50-74 %		BLAU / BLUE
		75-100 %		BLAU / BLUE



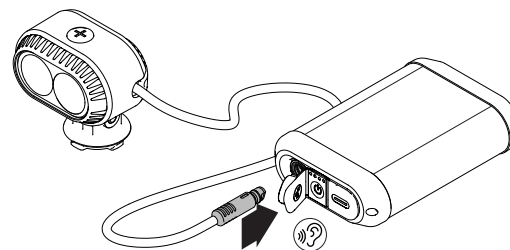
AKKU UND POWERBANK / BATTERY AND POWER BANK



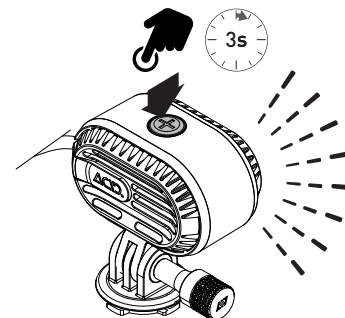
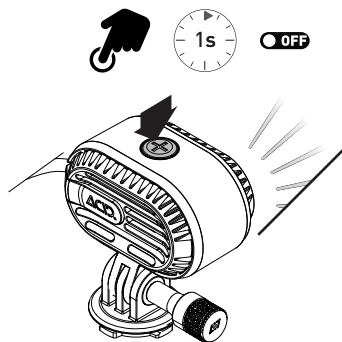
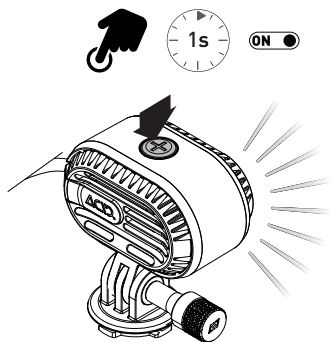
EIN- UND AUSSCHALTEN | TURN ON AND OFF



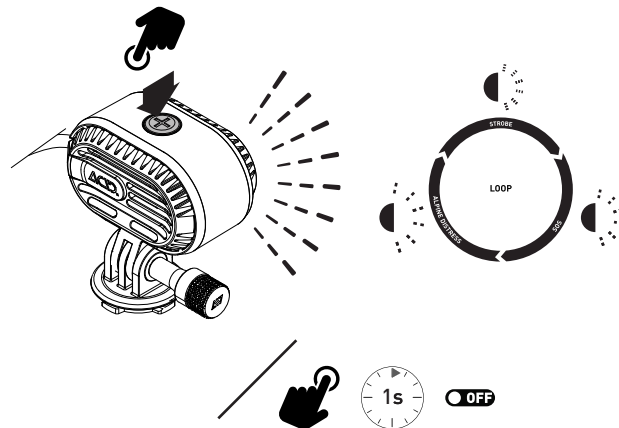
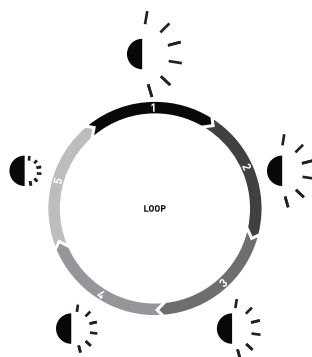
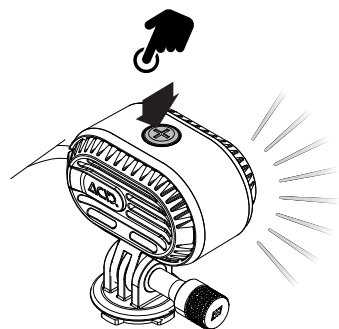
X-CONNECT



BEDIENUNG DES LAMPENKOPFS | OPERATING THE HEADLIGHT



LICHTMODI / LIGHT MODES



EIGENSCHAFTEN FUNKFERNBEDIENUNG | REMOTE CONTROL FEATURES

Batterie / Battery

Knopfzellenbatterie CR 2032 / Button cell battery CR 2032

Frequenzband und Max. Sendeleistung / Operation Frequency and max. transmission output

Frequenzband 2420 MHz und Max. Sendeleistung 3.43 dBm /
Frequency 2420 MHz and max. output 3.43 dBm

Gewicht / Weight

16,7 g

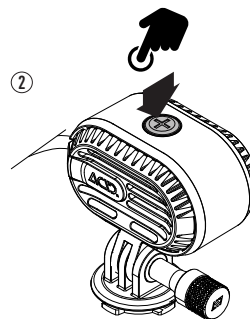
Maße / Dimension

33,6 x 28,2 x 11,8 mm (L/B/H)

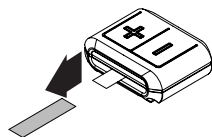
Schutzklasse /

IPX6

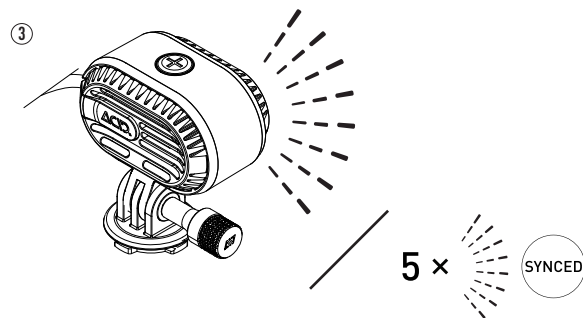
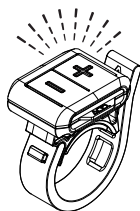
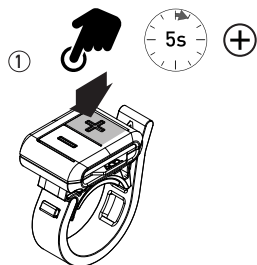
Protection Class



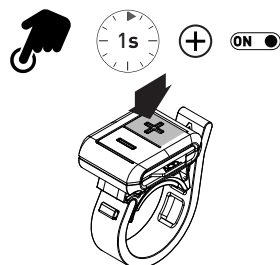
FUNKFERNBEDIENUNG | REMOTE CONTROL



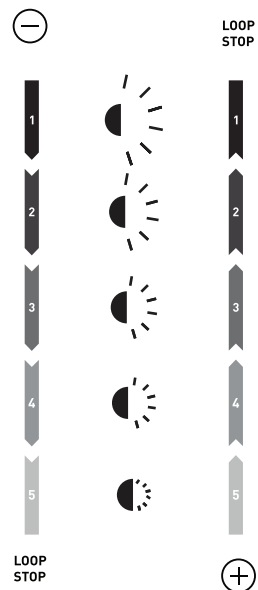
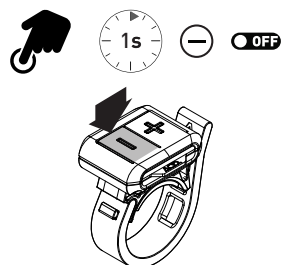
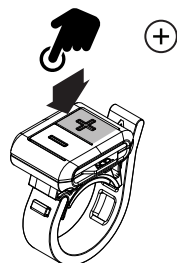
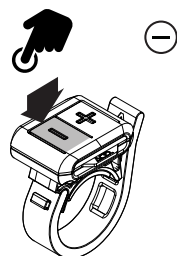
SYNCHRONISIEREN DES SCHEINWERFER MIT FUNKFERNBEDIENUNG / SYNCING HEADLIGHT WITH THE REMOTE CONTROL



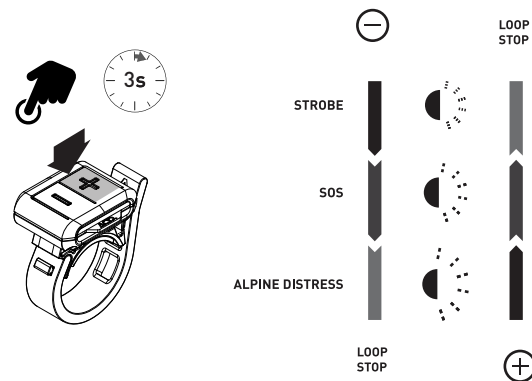
EIN- UND AUSSCHALTEN / TURN ON AND OFF



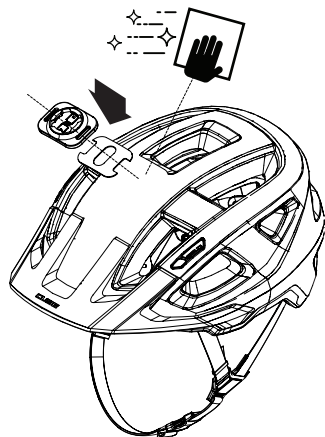
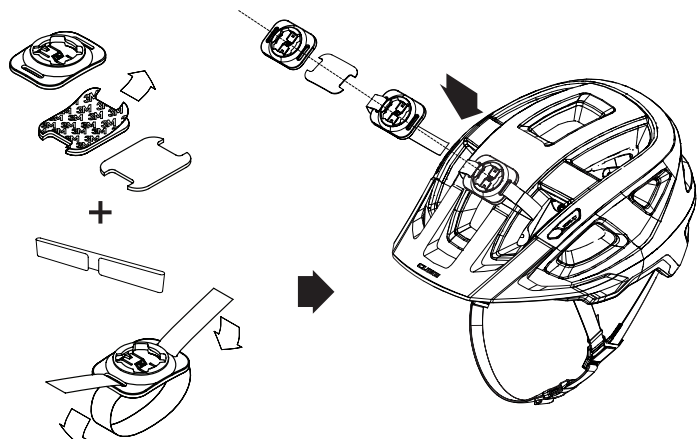
LICHTMODI / LIGHT MODES



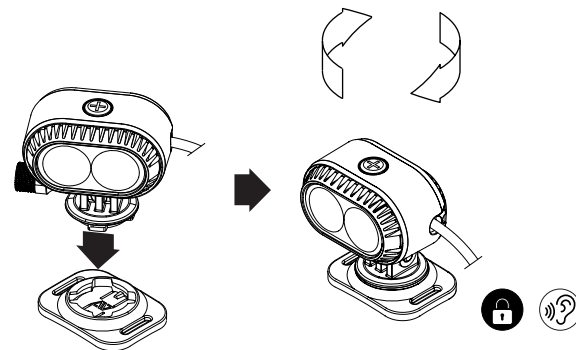
SPEZIALMODI / SPECIAL MODES



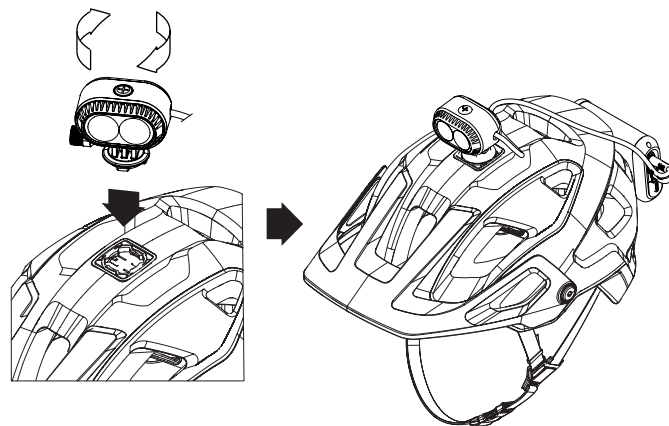
HELMMONTAGE | HELMET ASSEMBLY



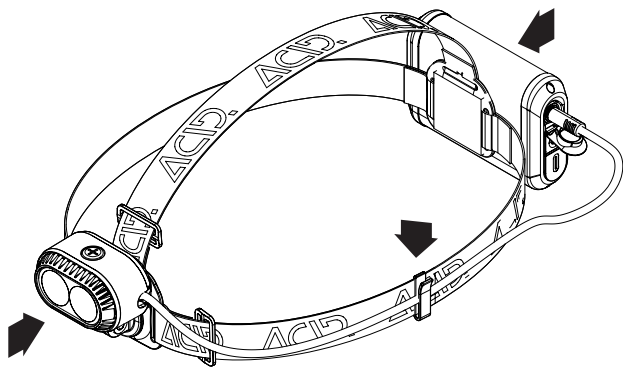
X-LOCK BEFESTIGUNGSSYSTEM | X-LOCK MOUNTING ADAPTER SYSTEM



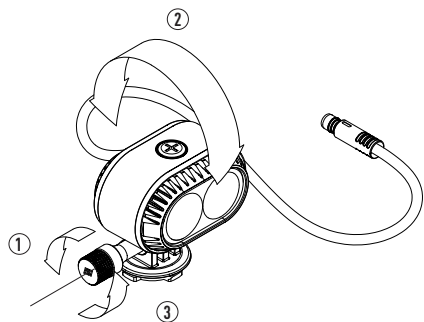
CUBE HELM MIT INTEGRIERTEM X-LOCK ADAPTER | CUBE HELMET WITH INTEGRATED X-LOCK ADAPTER



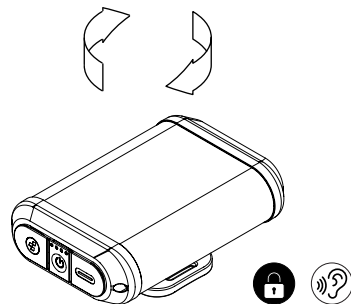
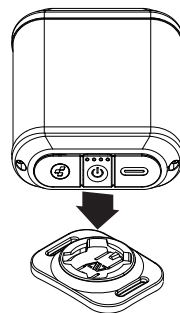
STIRNBAND X-LOCK | HEADBAND X-LOCK



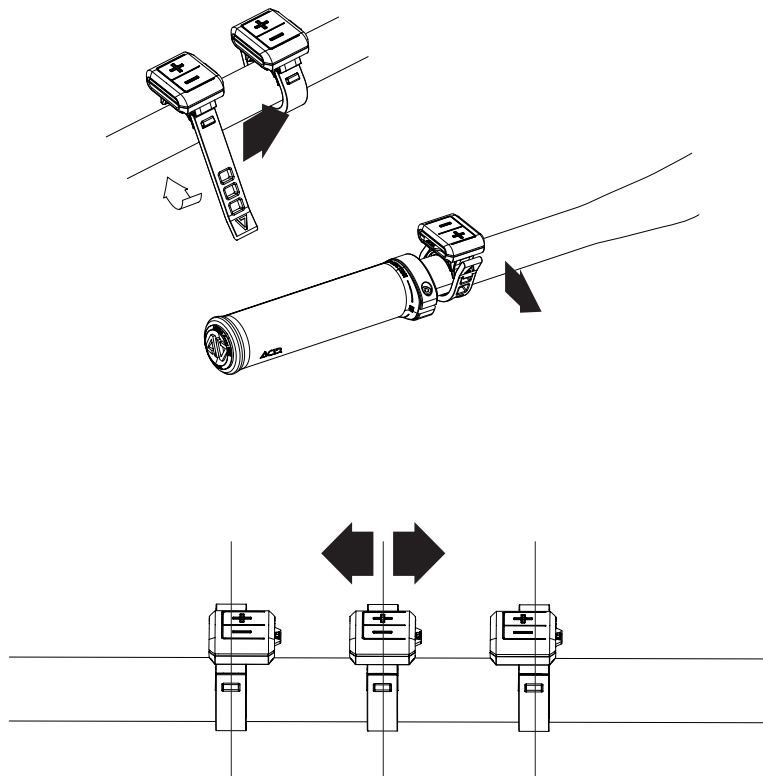
WINKELEINSTELLUNG LAMPENKOPF | HEADLIGHT ADJUSTMENT



BEFESTIGEN DER POWERBANK | MOUNTING THE POWERBANK

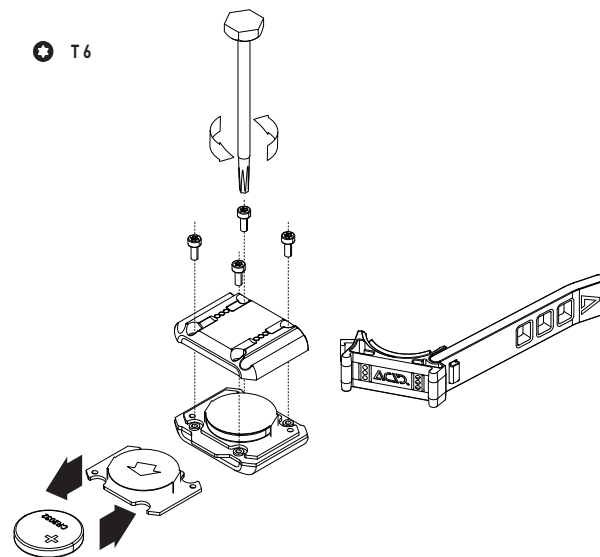


BEFESTIGEN DER FUNKFERNBEDIENUNG | ATTACHING THE REMOTE CONTROL



WARTUNG DER FUNKFERNBEDIENUNG | REMOTE CONTROL MAINTENANCE

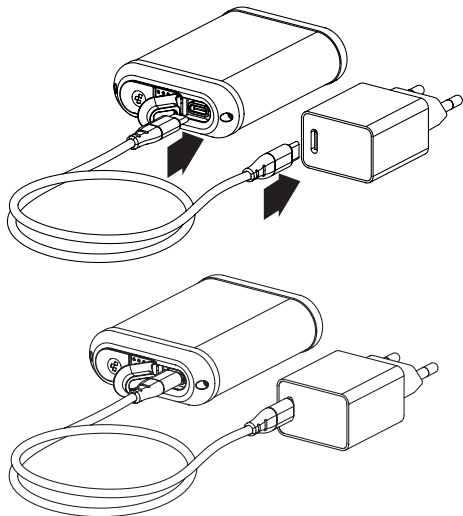
AUSTAUSCH DER CR2032 KNOPFZELLENBATTERIE / REPLACING THE CR2032 BUTTON CELL BATTERY



SYNCHRONISIERE DEN SCHEINWERFER MIT DER FUNKFERNBEDIENUNG NACH EINEM
BATTERIEWECHSEL

/
SYNCHRONIZE THE HEADLIGHT WITH THE REMOTE CONTROL AFTER A
BATTERY CHANGE

LADEVORGANG DER POWERBANK | CHARGING THE POWER BANK



3000
LUMEN

MAX LIGHT
INTENSITY



X-CONNECT
POWER SYSTEM

12
VOLT

SYSTEM
VOLTAGE



POWERBANK 37
USB-C CHARGING



REMOTE CONTROL
2.4 GHz TECHNOLOGY



HIGH PERFORMANCE
ALUMINIUM



8 LIGHT MODES
INCL. SPECIAL MODES



RUN TIME
2.5 - 72 h



IPX6
PROTECTION CLASS

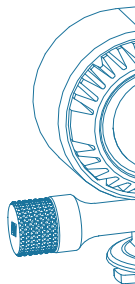


X-LOCK
MOUNTING

LADEVORGANG / CHARGING PROCESS

		0-24 %		BLAU / BLUE	
		25-49 %		BLAU / BLUE	
		50-74 %		BLAU / BLUE	
		75-99 %		BLAU / BLUE	
		100 %		BLAU / BLUE	GELADEN / CHARGED

PART OF YOUR TRIP



www.cube.eu/service/manuals/



PENDING SYSTEM GMBH & CO. KG
Ludwig-Hüttner-Str. 5-7 | D-95679 Waldershof
www.cube.eu