



MORE INFORMATION:  
[www.sigma-qr.com](http://www.sigma-qr.com)

## BUSTER 2000

Art.-Nr. 17000  
Art.-Nr. 17001

**PRO TIP:**  
Your eye adapts perfectly to ambient light and is able to see sharply and brightly even in dark conditions. We personally use this ability on our rides to save battery life and see perfectly on downhill sections in HIGH-Mode.

Simply said, we switch to LOW-Mode when going uphill and only switch to HIGH-Mode on technical descents. Just give it a try.

**PRO TIPP:**  
Dein Auge passt sich perfekt an das Umgebungslicht an und kann auch bei dunkleren Lichtverhältnissen scharf und hell sehen. Diese Fähigkeit nutzen wir persönlich bei unseren Ausfahrten, um Batterielaufzeit zu sparen und bei einer Abfahrt im HIGH-Modus perfekt zu sehen.

Einfach ausgedrückt: Wir schalten beim Bergauffahren in den LOW-Modus und erst bei technischen Abfahrten in den HIGH-Modus. Probieren Sie es einfach mal aus.

[www.sigmasport.com](http://www.sigmasport.com)

### 1 BURNTIME / LEUCHTDAUER

BUTTON	MODE	LUMENS	RUN TIME
2 x short click	ON/HIGH	≈ 2000	≈ 2,3 h*
+ 1 x click	MID	≈ 1100	≈ 5 h
+ 1 x click	LOW	≈ 600	≈ 10 h
+ 1 x click	ECO	≈ 300	≈ 20 h
+ 1 x click	FLASH	≈ 1250	≈ 8 h
+ 1 x click	PULSE	≈ 1050	≈ 11 h
+ 1 x click	SOS	≈ 1300	≈ 10 h

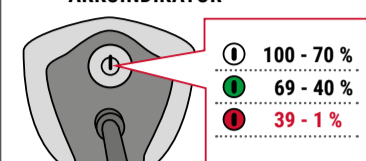
1 x long click 5 sec. → OFF  
\* under optimal conditions  
\* unter optimalen Bedingungen

**NOTE:**  
The Power Safe Function automatically switches the light head to LOW-Mode when the red indicator on the light head lights up.

This can extend your remaining runtime and inform you that your battery is already partially discharged. Once it takes effect, this automatic safety function can be reversed on your own responsibility, so that any light mode can be switched on again manually.

Due to small voltage differences, there may be minimal time delays before any mode can be manually activated again. As soon as the Power Safe Function has been activated automatically, we would like to remind you to watch your battery consumption so that you can get home safely.

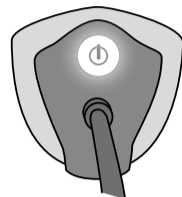
### 2 BATTERY INDICATOR / AKKUINDIKATOR



The red indicator activates the Power Safe function once. /  
Der rote Indikator aktiviert einmalig die Power Safe Funktion.

\* depending on the selected mode  
\* abhängig vom eingestellten Mode

### 3 FLUORESCENT BUTTON / FLUROSZIERENDER KNOPF

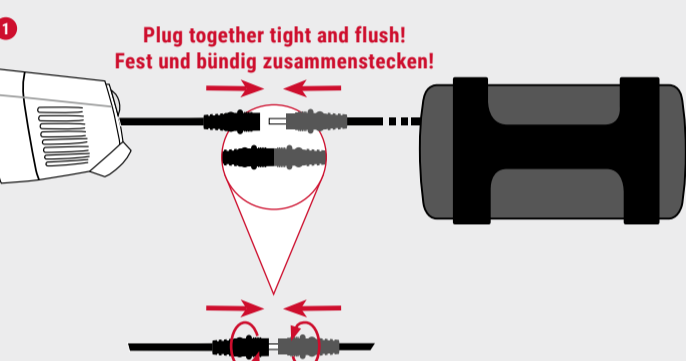


**HINWEIS:**  
Die Power Safe Funktion (Energiesparfunktion) schaltet den Leuchtkörper automatisch in den LOW-Modus, sobald der rote Indikator auf dem Leuchtkörper aufleuchtet.

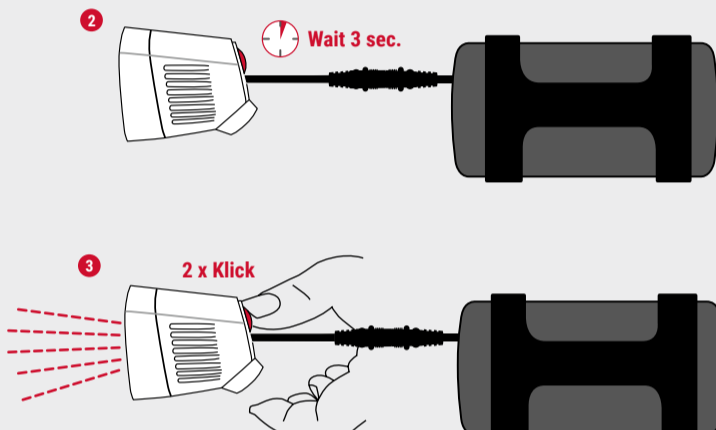
Dadurch kann Deine Restlaufzeit verlängert werden und du bist informiert, dass dein Akku bereits eine gewisse Entladung erfahren hat. Diese automatische Sicherheitsfunktion kann, sobald diese greift, eigenverantwortlich rückgängig gemacht werden, sodass sich jeder beliebige Leuchtmodus wieder manuell einschalten lässt.

Aufgrund geringer Spannungsdifferenzen kann es zu minimalen zeitlichen Verzögerungen kommen, bis jeder Modus wieder manuell angesteuert werden kann. Sowie die Power Safe Funktion automatisch aktiviert wurde, möchten wir Dich darauf hinweisen deinen Akkuverbrauch zu beobachten, damit Du sicher nach Hause kommst.

### 4 START-UP / INBETRIEBNAHME

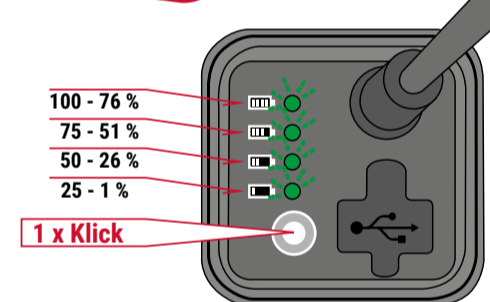


**TIP:** Easily rotate the connectors against each other!  
**TIPP:** Die Stecker durch leichtes Eindrehen zusammenstecken!



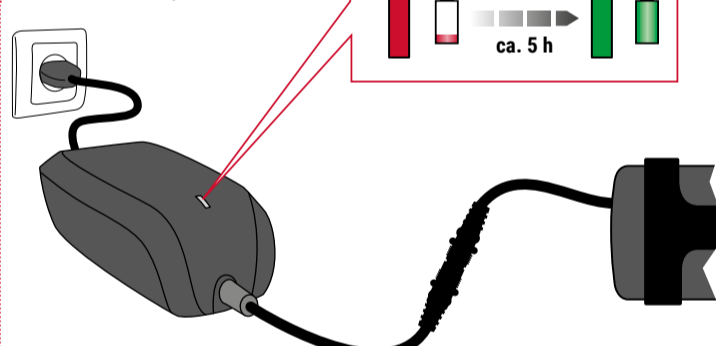
### BATTERY PACK

#### 1 BATTERY INDICATOR / AKKUINDIKATOR



1 x Klick

#### 2 CHARGING / LADEN

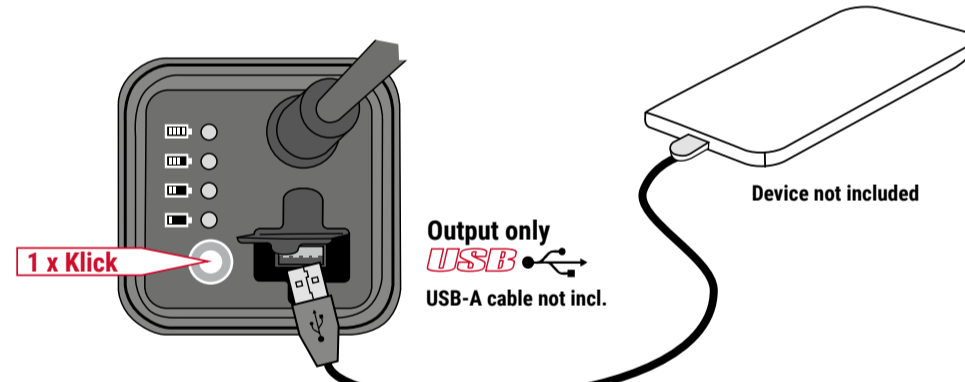


ca. 5 h

#### 3 USB CHARGING / LADEN ÜBER USB

1. Plug in the cable.  
2. Activate charging process.  
You have to push the button, once, before charging can start. The charging starts, but without pushing no charging.

1. Kabel einstecken.  
2. Ladevorgang aktivieren.  
Es muss vor dem Laden einmal der Knopf gedrückt werden. Somit wird der Ladevorgang / USB Output gestartet - ohne Drücken kein Laden

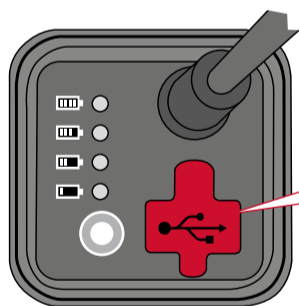


1 x Klick

Output only  
**USB**  
USB-A cable not incl.

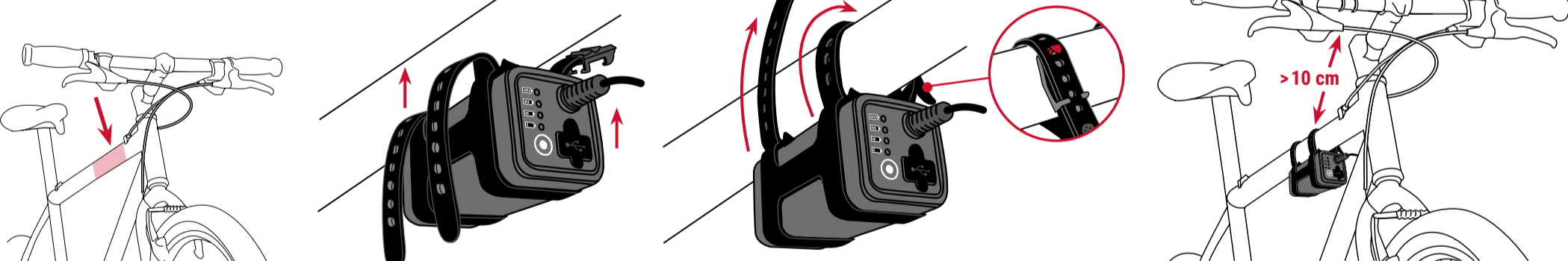
Device not included

### 4 USB SILICONE PLUG



**IP44**  
Close waterproof /  
Wasserfest verschließen  
Please always keep the silicone plug closed after charging. /  
Achten Sie bitte darauf, dass die rotmarkierte Abdichtung stets korrekt verschlossen ist.

### 5 INSTALLATION / MONTAGE

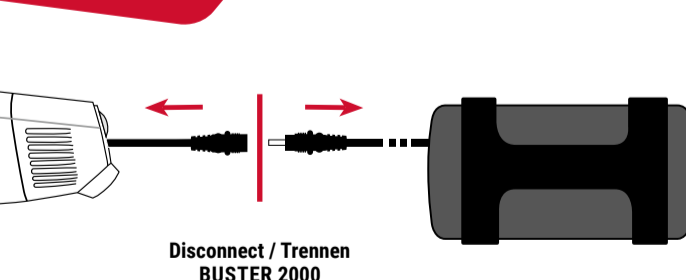


SIGMA BIKE COMPUTER ATS / STS

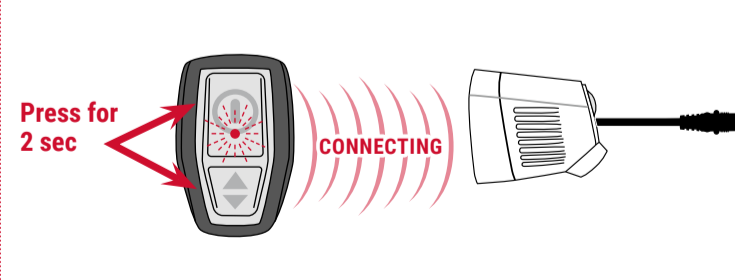
> 10 cm

### REMOTE CONTROL

#### 1 PAIRING / VERBINDEN

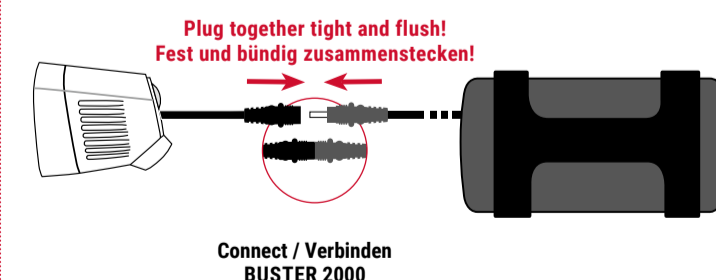


Disconnect / Trennen  
BUSTER 2000

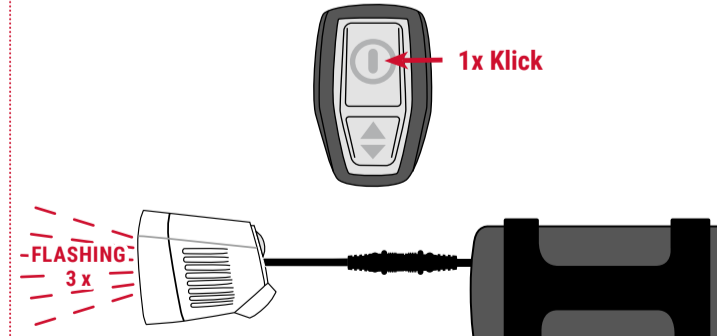


Press for  
2 sec

CONNECTING



Connect / Verbinden  
BUSTER 2000



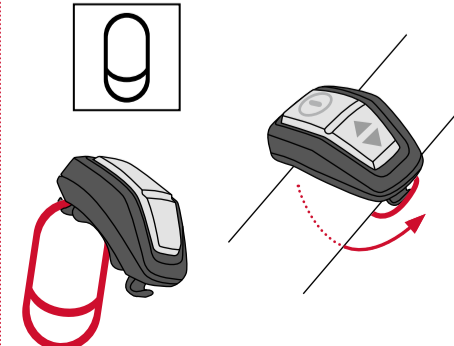
1 x Klick

-FLASHING:  
3 x

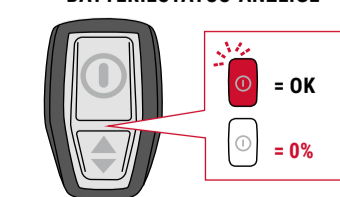
### 2 MODI

BUTTON 1	MODE	MODE	BUTTON 2
2 x short click	ON/HIGH	PERMANENT	HIGH
1 x long click 5 sec.	OFF		LOW
			MID
+ 1 x click	FLASH		EDD
+ 1 x click	PULSE		
+ 1 x click	SOS		

### 3 INSTALLATION / MONTAGE



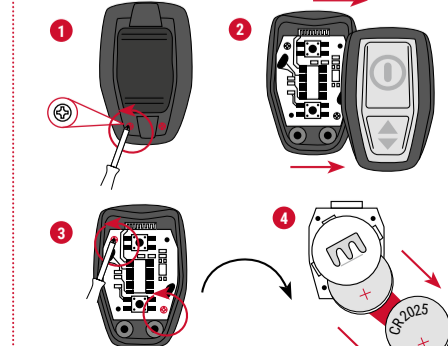
### 4 REMOTE BATTERY INDICATOR / FERNBEDIENUNG BATTERIESTATUS-ANZEIGE



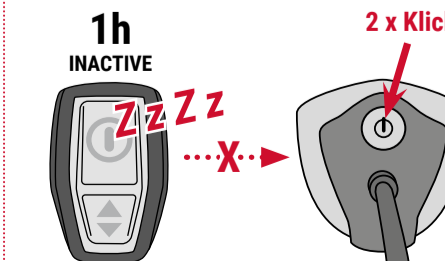
= OK

= 0%

### 5 BATTERY CHANGE / BATTERIEWECHSEL



### 6 SLEEP MODE / SCHLAFMODUS

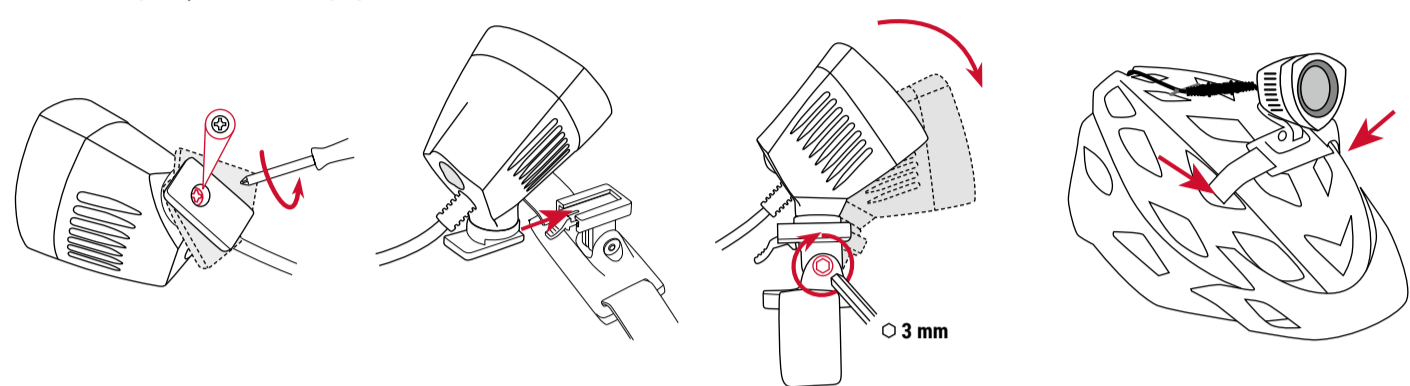


The remote control goes into sleep mode after 1h of inactivity. The system is woken up again by switching on the light head. Die Fernbedienung geht nach 1h Inaktivität in den Schlafmodus. Das System wird durch Einschalten des Lampenkopfes wieder aufgeweckt.

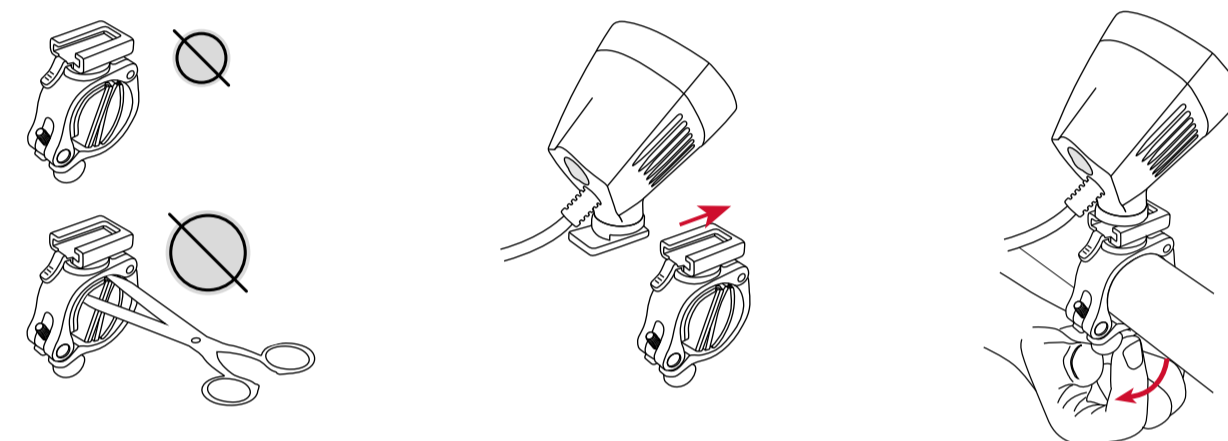
### 7 FLUORESCENT BUTTON / FLUROSZIERENDER KNOPF



### HELMET BRACKET / HELMHALTERUNG



### OPTIONAL SCREW-BRACKET MOUNT / SCREW-BRACKET HALTERUNG



According to StVZO, not approved in Germany as a bicycle light on handlebars.  
Laut StVZO als Fahrradbeleuchtung am Lenker in Deutschland nicht zugelassen.

