

DOPLŇKY / AKCESORIA /  
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ / TILBEHØR  
Ref. No. 00153



Sada držáků na helmu  
Zestaw - uchwyt na kask  
Комплект крепления на шлем  
Hjelmholdersæt

DOPLŇKY / AKCESORIA /  
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ / TILBEHØR  
Ref. No. 18460



Nabíjecí kabel USB-C  
Kabel do ładowania USB-C  
Зарядный кабель USB-C  
USB-C ladekabel

DOPLŇKY / AKCESORIA /  
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ / TILBEHØR  
Ref. No. 20501



Nabíječka USB-C  
Ładowarka USB-C  
Зарядное устройство с разъемом USB-C  
Lader USB-C

DOPLŇKY / AKCESORIA /  
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ / TILBEHØR  
Ref. No. 00150



Silikonový držák  
Uchwyt silikonowy  
Силиконовый кронштейн  
Silikoneholder

DOPLŇKY / AKCESORIA /  
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ / TILBEHØR  
Ref. No. 00151



Šroubovací držák  
Uchwyt skręcany  
Кронштейн Screw-Bracket  
Skruebeslagsholder

#### FCC DECLARATION OF CONFORMITY

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.  
Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. The grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 5 millimeters between the radiator and your body.

#### NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

#### FCC Caution:

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

#### Radiation Exposure Statement:

The product complies with the FCC portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.



**SIGMA**



SP2



≤ 170m  
Basis ANSI Metrie FCL



≤ 30h



USB-C



SAFE

**BUSTER 800 LUMENS**

#### CE INFORMATION

**EN** SIGMA-ELEKTRO GmbH hereby declares that the BUSTER 800 comply with the fundamental requirements and other relevant regulations of Directive 2014/30/EU and RoHS Directive 2011/65/EU. You can find the CE declaration at: ce.sigmasport.com/buster800

**DE** Hiermit erklärt SIGMA-ELEKTRO GmbH, dass sich die BUSTER 800 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/30/EU und RoHS Directive 2011/65/EU befinden. Sie finden die Konformitäts-Erklärung unter folgendem Link: ce.sigmasport.com/buster800

**CZ** ES prohlášení najdete na adrese: ce.sigmasport.com/buster800

**PL** Deklaracja CE znajduje się na stronie: ce.sigmasport.com/buster800

**RU** Декларацию о соответствии нормам ЕС Вы можете найти по адресу: ce.sigmasport.com/buster800

**DK** Du kan finde EF-overensstemmelseserklæringen på: ce.sigmasport.com/buster800



#### VÝSTRAŽNÉ UPOZORNĚNÍ / OSTRZEŻENIE / ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ / ADVARSEL!

**CZ** Potenciálně nebezpečné optické záření! Nikdy se nedívajte za provozu do světla ani ho nesmírejte do očí jiných osob.

**PL** Potencjalnie niebezpieczne promieniowanie optyczne! Podczas pracy lampki nigdy nie wolno patrzeć bezpośrednio do jej wnętrza ani kierować strumienia światła w stronę oczu innych osób.

**RU** Не исключается появление опасного для человека оптического излучения! Во время эксплуатации исключите прямой визуальный контакт с источником излучения, также запрещается направлять источник излучения на органы зрения других людей.

**DK** Mulig fare ved optisk stråling! Se aldrig direkte ind i lampen under brugen og ret den aldrig mod øjnene på andre personer.

#### MONTÁŽ / MONTAŻ / МОНТАЖ / MONTERING

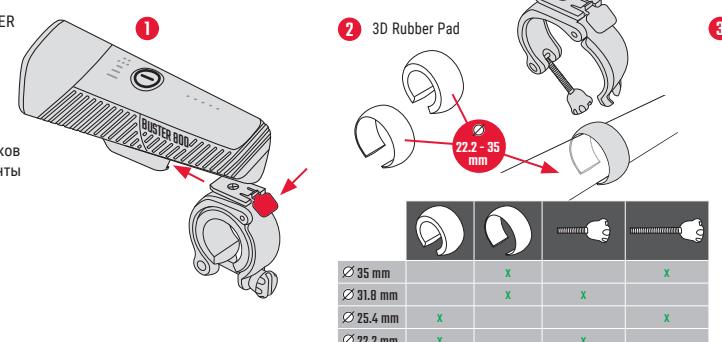
##### ŠROUBOVACÍ DRŽÁK / UCHWYT SKŘCANY / КРОНШТЕЙН SCREW-BRACKET / SKRUEBESLAGSHOLDER

**CZ** Nastavte světlo BUSTER 800 tak, abyste neoslnovali ostatní účastníky silničního provozu.  
Světlo musí být pevně připojeno k jízdnímu kolu a světelnému kuželu nesmí nic bránit v cestě.

**PL** Lampę BUSTER 800 należy ustawić tak, aby jej światło nie oślepiało pozostałych uczestników ruchu drogowego. Lampka BUSTER 800 musi zostać pewnie przymocowana do roweru, nie wolno też zasłaniać emitowanego przez nią światła.

**RU** Отрегулируйте положение фонаря BUSTER 800 таким образом, чтобы не ослеплять других участников движения. Передний фонарь BUSTER 800 должен бытьочно закреплен на велосипеде, компоненты рамы не должны препятствовать распространению светового потока.

**DK** Indstil BUSTER 800 så den ikke blander andre trafikanter.  
BUSTER 800 skal være fast forbundet med cyklen og lysfordelingen må ikke være tildækket.

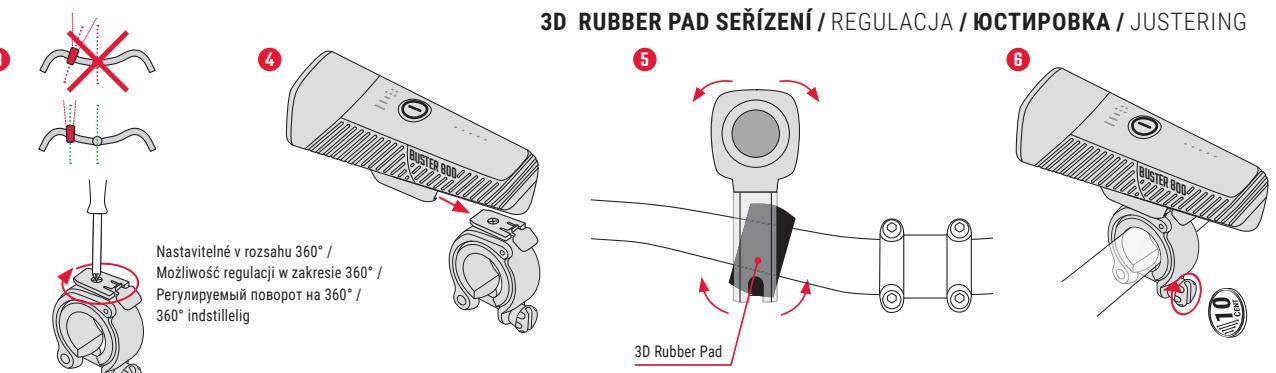


#### UKCA STATEMENT

We, SIGMA-ELEKTRO GmbH, declare that the equipment above has been tested in our facility and found compliance with the requirement limits of applicable standards, in accordance with the Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 and the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012. The test record, data evaluation and Equipment Under Test (EUT) configurations represented herein are true and accurate under the standards herein specified.



#### 3D RUBBER PAD SEŘÍZENÍ / REGULACJA / ЮСТИРОВКА / JUSTERING



**DO YOU ALSO KNOW OUR BIKE COMPUTERS?**

More SIGMA Bike Computers at [sigmasport.com](http://sigmasport.com)

**BC 10.0 WR/WL**

**ROX 4.0 GPS**

**ROX 11.1 EVO GPS**

**SIGMA-ELEKTRO GmbH**  
Dr.-Julius-Leber-Straße 15  
67433 Neustadt / Weinstraße  
Germany  
Tel. +49 6321-9120-118  
[kundenservice@sigmasport.com](mailto:kundenservice@sigmasport.com)



Designed in Germany  
Manufactured in China

189802/3

# VIDEO TUTORIALS

Podrobné návody a uživatelské tipy naleznete pod tímto odkazem.

Szczegółowe instrukcje i porady dotyczące użytkowania można znaleźć pod tym linkiem.

Подробные инструкции и рекомендации по применению вы найдете, перейдя по данной ссылке.

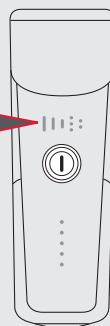
Detaljeret vejledning og brugertips findes via dette link.

[goto.sigmasport.com/buster800/service](http://goto.sigmasport.com/buster800/service)



## 5 REŽIMY / 5 TRYBY / 5 РЕЖИМА / 5 FUNKTIONER

TLAČITKO WŁĄCZNIK KNOPIK KNAP	REŽIMY TRYBY FUNKTIONER	INDIKATOR WSKAŹNIK INDIKATOR	LUMEN LUMEN ЛУМЕН LUMEN	CZAS DZIAŁANIA ВРЕМЯ ПОЕЗДКИ DRIFTSTID
2 x short click	Režim ON / Last ON / ostatnio używany tryb ON / последний выбранный режим ON / Seneste funktion			
+ 1 x click	HIGH		≤ 800	≤ 2 h
+ 1 x click	MID		≤ 400	≤ 3 h
+ 1 x click	LOW		≤ 150	≤ 9 h
+ 1 x click	NIGHT FLASHING		≤ 600/200	≤ 5 h
+ 1 x click	DAY FLASHING		≤ 200	≤ 30 h
+ 1 x click				
1 x long click 2 sec. → OFF				



### CZ TEPLOTNÍ POJISTKA:

Během jízdy je světlo dostačeně ochlazováno. Pokud by teplota světla vystoupala nad +60 °C, světlo se automaticky přepne do nejbližšího slabšího režimu.

**PL OCHRONA TERMICZNA:**  
Podczas jazdy chłodzenie lampki jest wystarczające. Jeśli jej temperatura wzrośnie powyżej +60°C, lampa automatycznie przełączy się na najbliższy słabszy tryb świecenia.

**RU СХЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРЕВА:**  
Во время движения гарантировано охлаждение фонаря. Если температура корпуса фонаря превысит +60°C, то автоматически яркость снижается на одну ступень.

**OK TERMISK SIKRING:**  
Lygten køles tilstrækkeligt under kørslen. Hvis temperaturen i lygten stiger over +60° C skifter den automatisk til næste lavere effekttrin.

## ПРЕДНАСТАВЛЕННЫЕ ПРОФИЛИ РЕЖИМОВ / FORINDSTILLEDE FUNKTIONSPROFILER

### CZ VÝBĚR PROFILU:

Světlo BUSTER 800 si může nastavit individuálně podle svých požadavků. Za tímto účelem je vybaveno 5 různými profily, které můžete vybírat následovně. Tlačítko ON/OFF ve vypnutém stavu podržte 5 sekund stisknuté, čímž přejdete do výběru profilů. Světlo blikne jedenkrát pro profil 1, dvakrát pro profil 2, a tak dále. Pro výběr požadovaného profilu 1krát stiskněte tlačítko ON/OFF. Váš výběr bude potvrzen čtyřnásobným krátkým zábleskem předního LED světla.

### PL WYBÓR PROFILU:

Lampę BUSTER 800 można dostosować do własnych potrzeb, ( szybkie przełączania między ulubionymi trybami świecenia). Jest to możliwe dzięki 5 różnym zainstalowanym profilom, które można wybrać w następujący sposób. Po włączeniu lampki nacisnąć i przytrzymać przycisk ON/OFF dłużej niż 5 sekund, aby uzyskać dostęp do wyboru profilu. Lampka migła 1 raz dla profilu nr 1, 2 razy dla profilu nr 2 i tak dalej. Aby wybrać żądanego profilu, należy raz nacisnąć przycisk ON/OFF. Potwierdzenie wyboru jest sygnaлизowane czterokrotnym krótkim zaświeceniem się diody LED znajdującej się z przodu lampki.

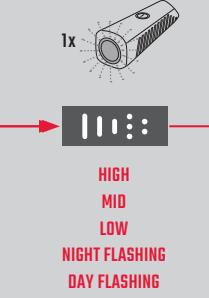
### RU ВЫБОР ПРОФИЛЯ:

У вас есть возможность индивидуальной настройки работы фонаря BUSTER 800. Для этого предусмотрены 5 различных профилей работы устройства, активация которых осуществляется следующим образом. Нажмите кнопку ON/OFF и удерживайте ее в выключенном состоянии более 5 с, будет выполнен переход в режим выбора профиля. Однократное мигание фонаря - профиль 1, 2-кратное мигание - профиль 2 и так далее. Для подтверждения выбора требуемого профиля требуется однократное нажатие кнопки ON/OFF. Подтверждением выбора станет четырехкратная короткая вспышка светодиода переднего фонаря.

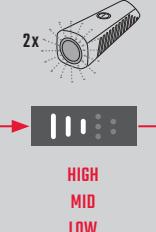
### OK VALG AF PROFIL:

BUSTER 800 kan tilpasses efter dine individuelle krav. Hertil råder lygten over 5 forskellige profiler der kan vælges. Hold afbryderen nedtrykket i mere end 5 sekunder for at aktivere valg af profil. Lygten blinker 1 gang for profil 1, 2 gange for profil 2 og så videre. For valg af ønsket profil trykkes afbryderen 1x. Dit valg bekræftes med fire korte blink på LED på forsiden.

### PROFILE 1



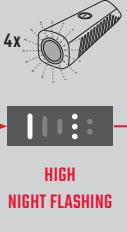
### PROFILE 2



### PROFILE 3



### PROFILE 4



### PROFILE 5



ŽÁDNÁ ZMĚNA  
ПРЕДНАСТАВЛЕННОГО  
PROFILU /

BRAK ZMIAN W PROFILU  
ZAINSTALOWANEGO /  
СОХРАНЕНИЕ  
ПРЕДНАСТАВЛЕННОГО  
ПРОФИЛЯ /

INGEN ÄNDRING AF  
FORINDSTILLETT PROFIL  
/

## INDIKÁTOR BATERIE / WSKAŹNIK AKUMULATORA / ИНДИКАТОР АККУМУЛЯТОРА / BATTERIINDIKATOR

### CZ STAV BATERIE:

Ve vypnutém stavu jedno krátké stisknutí zobrazí aktuální stav baterie.

### PL STAN BATERII:

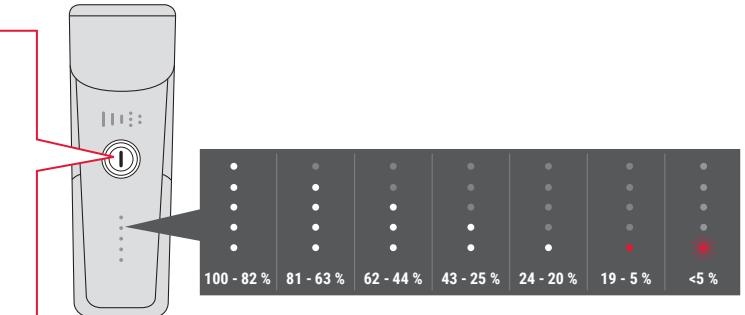
Jednym krótkim naciśnięciem przy wyłączonej lampce można sprawdzić bieżący stan baterii.

### RU СОСТОЯНИЕ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА:

В выключенном состоянии при однократном коротком нажатии клавиши отобразится текущее состояние заряда аккумулятора.

### OK BATTERISTAND:

I slukket tilstand angiver 1x kort klik den aktuelle batteristand.



### CZ POZNÁMKA:

Pokud je stav nabité baterie pod 20 %, rozsvítí se červená kontrolka a přibližně po 45 minutách kontrolka začne blikat. Krátce nato se světlo BUSTER 800 zcela vypne.

### PL WSKAŻÓWKA:

Czerwona dioda LED zapala się, gdy stan naładowania baterii jest niższy niż 20%; po upływie około 45 kolejnych minut dioda zaczyna migać. Wkrótce lampa BUSTER 800 wyłączy się całkowicie.

### RU УКАЗАНИЕ:

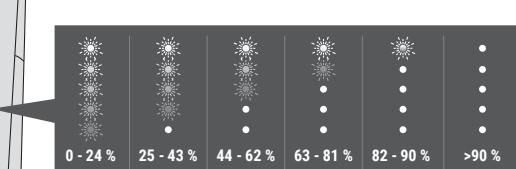
Если уровень заряда менее 20 %, загорается красный светодиодный индикатор, и через 45 минут красный индикатор начинает мигать. Через некоторое время фонарь BUSTER 800 полностью отключается.

### OK BEMÆRK:

Ved mindre end 20 % batterikapacitet lyder den røde LED og efter ca. 45 min. blinker den røde LED. BUSTER 800 slukker kort efter.

## INDIKÁTOR NABÍJENÍ / WSKAŹNIK ŁADOWANIA / ИНДИКАТОР ЗАРЯДА / LADEINDIKATOR

Doba nabíjení cca. 4 h při 5V 1,2 A /  
Czas ładowania ok. 4 h przy 5V, 1,2 A /  
Устройство заряжается в течение примерно 4 ч с учетом параметров зарядного тока 5V 1,2A /  
Ladetid ca. 4 t. ved 5V, 1,2A



## PRŮBĚH NABÍJENÍ / ŁADOWANIE / ПРОЦЕСС ЗАРЯДКИ / OPLADNING

### CZ Nabíjete lampu pouze při pokojové teplotě.

(Teplota nabíjení: +10 °C až +45 °C)  
Dbejte prosím na to, aby červené označení těsnění bylo po nabíjení vždy správně uzařivené.

Odběr energie přes konektor USB-C není možný.

### PL Lampę naleźwać tylko w temperaturze pokojowej.

(Temperatura ładowania: +10 °C do +45 °C)  
Należy zwrócić uwagę, aby uszczelnienie zaznaczone kolorem czerwonym po ładowaniu zawsze zostało prawidłowo zamknięte.

Nie ma możliwości pobierania prądu za pośrednictwem złącza USB-C.

### RU Заряжайте лампу только при комнатной температуре.

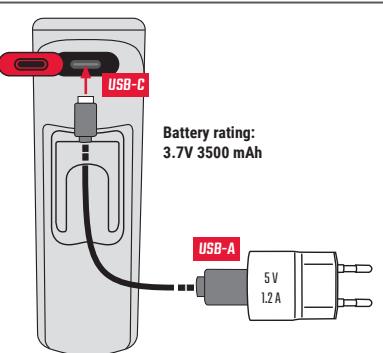
(Температура зарядки: +10 °C до +45 °C)  
Следите за тем, чтобы после зарядки аккумулятора было правильно установлено отмеченное красным уплотнение.

Через разъем USB-C нет возможности заряжать устройство.

### OK Oplad kun lampen ved stuettemperatur. (Opladningstemperatur: +10 °C til +45 °C)

Var opmærksom på at den rødt markerede pakning altid er korrekt lukket efter ladning.

Energitapning over USB-C tilslutning er ikke mulig.



Dobíjecíka není součástí balení/  
Produkt nie záverečné v dodávke /  
3Y не входит в комплект поставки /  
Lader medfølger ikke

## TECHNICKÉ ÚDAJE / DANE TECHNICZNE / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TEKNISKE DATA

### CZ Okolní teplota pro nabíjení: +10 °C – +45 °C

Typ baterie:  
3,7 V, 3500 mAh

Max. výkon:  
3 W

Třída ochrany proti  
vodě a prachu:  
IP44

### PL Temperatura ładowania: +10°C do +45°C

Typ baterii:  
3,7 V, 3500 mAh

Maks. moc:  
3 W

Klasa ochrony przed  
wodą i pyłem:  
IP44

### RU Температура при зарядке: +10°C - +45°C

Тип аккумулятора:  
3,7 В, 3500 мАч

Макс. мощность:  
3 Вт

Класс защиты от  
воды и пыли:  
IP44

### DK Ladetemperatur: +10°C til +45°C

Batteritype:  
3,7 V, 3500 mAh

Maks. effekt:  
3 W

Beskyttelseskasse  
vand og støv:  
IP44