

ACCESSOIRES / ACCESSOIRES /
ACCESSORI / ACCESORIOS
Ref. No. 00153



Helmhouderset
Kit Support pour casque
Kit supporto casco
Set de soporte del casco

ACCESSOIRES / ACCESSOIRES /
ACCESSORI / ACCESORIOS
Ref. No. 00150



Siliconenhoudset
Support en silicone
Supporto in silicone
Soporte de silicona

ACCESSOIRES / ACCESSOIRES /
ACCESSORI / ACCESORIOS
Ref. No. 18460



USB-C-Kabel
Câble USB-C
Cavo USB-C
Cable USB-C

ACCESSOIRES / ACCESSOIRES /
ACCESSORI / ACCESORIOS
Ref. No. 00151



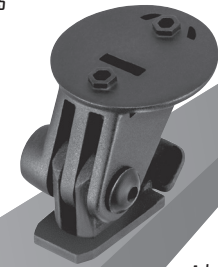
Schroefhouder
Support de rechange a visser
Supporto a vite
Soporte atornillado

ACCESSOIRES / ACCESSOIRES /
ACCESSORI / ACCESORIOS
Ref. No. 20501



Oplader USB-C
Chargeur USB-C
Caricatore USB-C
Cargador USB-C

ACCESSOIRES / ACCESSOIRES /
ACCESSORI / ACCESORIOS
Ref. No. 00154



Action Camera adapter
Adaptateur pour Action Camera
Adattatore per Action Camera
Adaptador para Action Camera

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.

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.



BUSTER 800 LUMENS
HEADLIGHT

SP1



CE INFORMATION

- EN** SIGMA-ELEKTRO GmbH hereby declares that the BUSTER 800 HL 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/buster800hl
- DE** Hiermit erklärt SIGMA-ELEKTRO GmbH, dass sich die BUSTER 800 HL 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/buster800hl
- FR** Vous trouverez la déclaration CE à l'adresse : ce.sigmasport.com/buster800hl
- IT** La dichiarazione CE è disponibile all'indirizzo: ce.sigmasport.com/buster800hl
- ES** Puede encontrar la declaración de conformidad CE en: ce.sigmasport.com/buster800hl
- NL** U kunt de CE-certificering vinden op: ce.sigmasport.com/buster800hl

WAARSCHUWING / AVERTISSEMENT / AVVERTENZA / ADVERTENCIA !

- NL** Mogelijk gevaarlijke optische straling! Kijk bij gebruik nooit direct in de lamp of richt deze nooit op de ogen van andere personen.
- FR** Le rayonnement émis peut être dangereux ! Ne jamais regarder l'éclairage pendant son fonctionnement et ne jamais l'orienter dans les yeux d'autres personnes.
- IT** Radiazioni ottiche potenzialmente pericolose! Non guardare mai direttamente nel fanale quando è in funzione o non puntarlo mai sugli occhi di altre persone.
- ES** ¡Riesgo de radiación nociva! Nunca mires directamente al faro encendido, ni lo orientes hacia los ojos de otras personas.



MONTAGE-OPTIE / OPTIONS DE MONTAGE / OPZIONE DI MONTAGGIO / OPCIONES DE MONTAJE

NL Met een klittenband

Optimale montagemogelijkheid voor helmen met parallel gerangschikte ventilatie-openingen.

FR Avec une bande Velcro

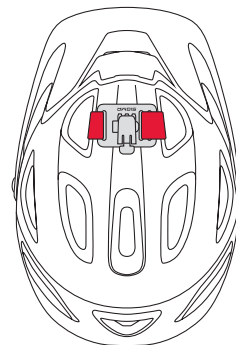
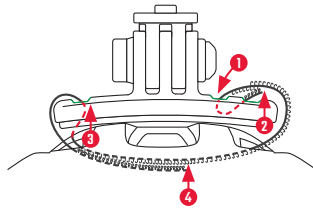
Possibilité de montage optimale sur les casques dotés d'ouvertures d'aération parallèles.

IT Con fascia di velcro

Possibilità di montaggio ottimale per caschi con aperture di ventilazione disposte in parallelo.

ES Mediante velcro

Opción de montaje óptima para cascos con aberturas de ventilación situadas paralelamente.



NL Met twee klittenbanden

Alternatieve montagemogelijkheid voor rechts getoonde ventilatie-openingen.

FR Avec deux bandes Velcro

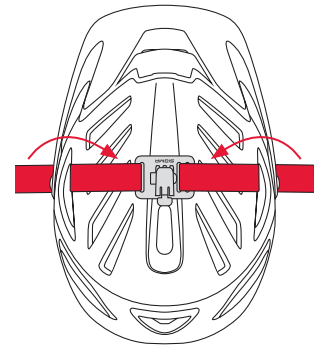
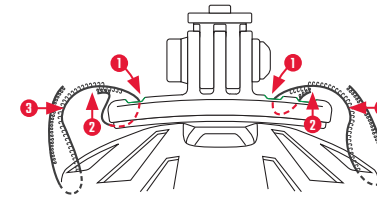
Autre option de montage pour les casques dotés d'ouvertures d'aération, illustrée à droite.

IT Con due fasce di velcro

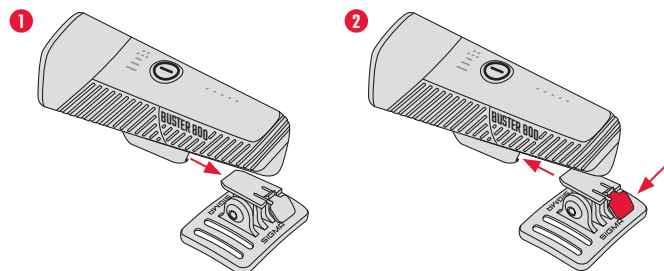
Possibilità di montaggio alternativa per caschi con aperture di ventilazione rappresentate a destra.

ES Con dos velcros

Opción de montaje alternativa para cascos con aberturas de ventilación como las mostradas a la derecha



MONTAGE / MONTAGE / MONTAGGIO / MONTAJE

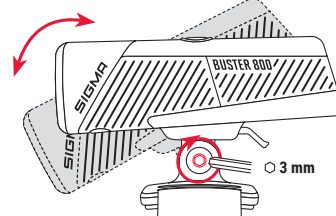


NL De gewenste positie van de lamp kan door het aandraaien van de schroef worden geborgd.

FR La position souhaitée de l'éclairage peut être bloquée en serrant la vis.

IT La posizione del fanale desiderata si può bloccare stringendo la vite.

ES La posición deseada del faro se puede fijar apretando el tornillo.



NL SIGMA TIP:

Draai de schroef zo vast aan, dat je jouw lamp tijdens de rit ook zonder gereedschap kunt verstellen.

FR ASTUCE SIGMA :

Serrez la vis de manière à toujours pouvoir régler votre éclairage sans outil pendant le trajet.

IT CONSIGLIO SIGMA:

Stringete la vite in modo tale da poter spostare il fanale durante la corsa anche senza utensili.

ES CONSEJO SIGMA:

Aprieta el tornillo de forma que también puedas ajustar tu faro en marcha sin usar herramientas.

SIGMA-ELEKTRO GmbH
Dr.-Julius-Leber-Straße 15
67433 Neustadt / Weinstraße
Germany
Tel. +49 6321-9120-118
kundenservice@sigmasport.com



Designed in Germany
Manufactured in China

198911/3

VIDEO TUTORIALS

Gedetailleerde tutorials en gebruikstips kun je vinden onder deze link.

Vous trouverez des tutoriels détaillés et des astuces d'utilisation sous ce lien.

Tutorial dettagliati e consigli per l'uso sono disponibili a questo link.

En este enlace encontrarás tutoriales detallados y consejos de uso.

goto.sigmasport.com/busterhelmet/video



5 MODI / 5 MODES / 5 MODALITÀ / 5 MODOS

KNOP BOUTON PULSANTE BOTÓN	MODUS MODE MODALITÀ MODO	INDICATOR INDICATEUR INDICATORE INDICADOR	LUMEN LUMEN LUMEN LÚMENES	BRANDOUUR AUTONOMIE DURATA DURACIÓN
2 x short click	AAN / Laatste modus ON / Dernier mode ON / Ultima Modalità ON / Último modo			
+ 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 long click 2 sec.	OFF			



NL THERMISCHE BEVEILIGING:

Tijdens de rit wordt de lamp voldoende gekoeld. Mocht de temperatuur van de lamp stijgen tot boven +60°C, dan schakelt de lamp automatisch naar de eerstvolgende zwakkere modus.

FR PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES THERMIQUES :

L'éclairage est suffisamment refroidi pendant le trajet. Si la température de la lampe augmente au-delà de +60 °C, celle-ci passe automatiquement au mode inférieur.

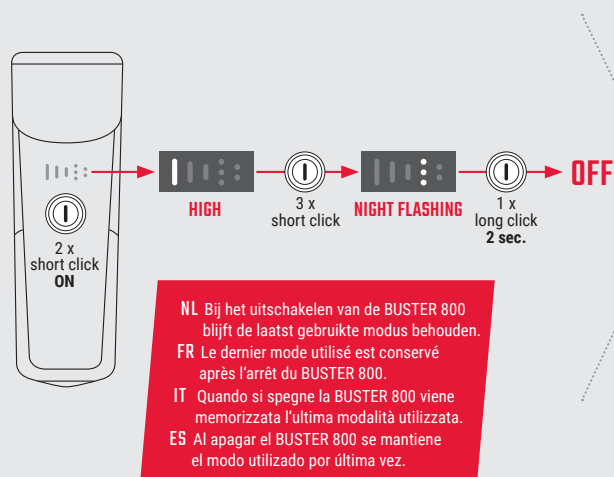
IT INTERRUPTORE TERMICO DI PROTEZIONE:

Durante la corsa il fanale viene raffreddato. Se la temperatura del fanale dovesse superare i +60 °C questo passa automaticamente alla successiva modalità più debole.

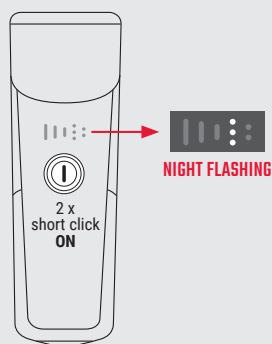
ES CIRCUITO DE PROTECCIÓN TÉRMICA:

El faro se autorefrigera lo suficiente durante la marcha. Si la temperatura del faro supera los +60 °C, pasará automáticamente a un modo de menor potencia.

LICHT-MODUS GEHEUGENFUNCTIE / FONCTION MÉMOIRE DE MODE / FUNZIONE MODE MEMORY / FUNCIÓN DE MODO DE MEMORIA



VOORBEELD / EXEMPLE / ESEMPIO / EJEMPLO



VOORINGESTELDE LICHT-PROFIELEN / PROFILS DE MODE PRÉRÉGLÉS / PROFILI MODALITÀ PREIMPOSTATI / PERFILES DE MODOS PREAJUSTADOS

NL PROFIELSELECTIE:

Je kunt jouw BUSTER 800 HL individueel aan jouw geprefereerde lichtmodi instellen. Hiervoor beschikt de lamp over 5 verschillende profielen welke je als volgt kunt selecteren. Houd de ON/OFF knop in (lamp moet uitgeschakeld zijn) ca. 5 sec ingedrukt, dan kom je in de 'profielselectie'. De lamp knippert 1 maal voor profiel 1, 2 maal voor profiel 2, etc. Druk om het gewenste profiel te selecteren 1 x op de ON/OFF knop als jouw gewenste profiel voorbij komt. Jouw keuze wordt bevestigd door het vier maal kort oplichten van de voorste LED.

FR SÉLECTION DU PROFIL :

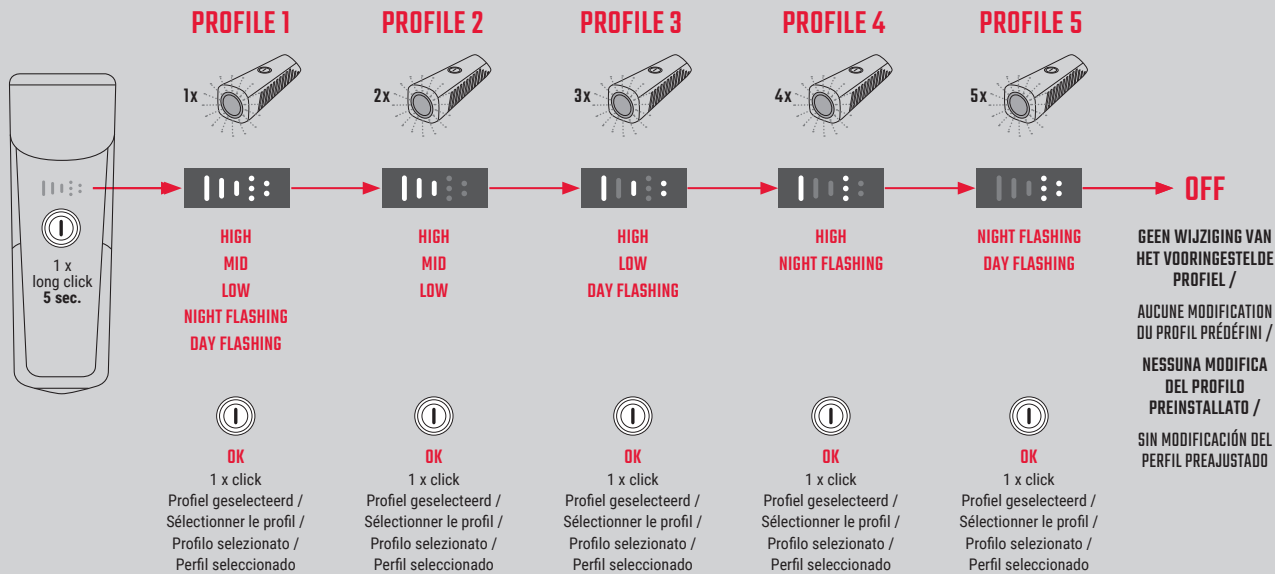
Vous pouvez adapter votre BUSTER 800 HL en fonction de vos exigences. L'éclairage est doté de 5 profils différents pouvant être sélectionnés de la façon suivante. Maintenez le bouton ON/OFF enfoncé pendant plus de 5 sec. lorsque l'éclairage est éteint pour accéder à la sélection du profil. L'éclairage clignote 1x pour le profil 1, 2x pour le profil 2 et ainsi de suite. Appuyez ensuite 1x sur le bouton ON/OFF pour sélectionner le profil souhaité. Votre sélection est alors confirmée par quatre clignotements brefs de l'éclairage.

IT SELEZIONE DEL PROFILO:

Potete modificare individualmente la BUSTER 800 HL in base alle vostre esigenze. La luce dispone infatti di 5 profili diversi che potete selezionare come di seguito. Tenete premuto il pulsante ON/OFF a fanale spento per più di 5 sec., fino ad arrivare alla selezione del profilo. Il fanale lampeggia 1 volta per il profilo 1, 2 volte per il profilo 2 ecc. Per selezionare il profilo desiderato premere il pulsante ON/OFF 1x. La vostra selezione viene confermata dal LED anteriore che si illumina brevemente per quattro volte.

ES SELECCIÓN DEL PERFIL:

Puedes adaptar el BUSTER 800 HL a tus necesidades. Para ello, el faro dispone de 5 perfiles diferentes que puedes seleccionar de la siguiente manera: Mantén pulsado el botón ON/OFF durante más de 5 segundos con el faro apagado para acceder a la selección de perfiles. El faro parpadeará 1 vez para el perfil 1, 2 veces para el perfil 2 y así sucesivamente. Para seleccionar el perfil deseado, pulsa una vez el botón ON/OFF. La selección queda confirmada al encenderse el LED frontal, que se enciende brevemente cuatro veces.



ACCU-INDICATOR / TÉMOIN DE LA BATTERIE / INDICATORE BATTERIA / INDICADOR DE BATERÍA

NL ACCUSTATUS:

Door één keer kort klikken in uitgeschakelde toestand wordt de actuele laadtoestand van de accu weergegeven.

FR ÉTAT DE LA BATTERIE :

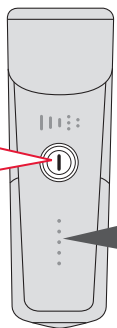
L'état actuel de la batterie peut être affiché en faisant un clic court sur le bouton pendant que l'éclairage est éteint.

IT STATO BATTERIA:

A fanale spento 1 breve clic mostra lo stato attuale della batteria.

ES ESTADO DE LA BATERÍA:

Cuando está apagado, 1 breve click muestra el estado actual de la batería.



NL OPMERKING:

Bij minder dan 20% accu capaciteit gaat de rode indicator-LED branden en na circa 45 minuten knippert de rode led. Kort daarna schakelt de BUSTER 800 HL helemaal uit.

FR REMARQUE :

Lorsque la capacité de la batterie est inférieure à 20 %, le témoin LED rouge s'allume et, après environ 45 minutes, il commence à clignoter, puis le BUSTER 800 HL s'éteint complètement peu après.

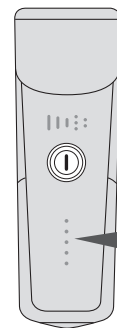
IT NOTA:

In caso di capacità della batteria inferiore al 20% l'indicatore a LED rosso si illumina e dopo circa 45 min. il LED rosso lampeggia. In breve tempo la BUSTER 800 HL si spegnerà completamente.

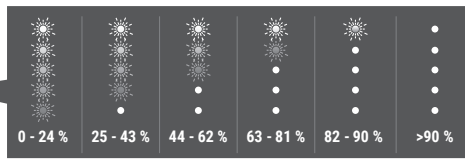
ES OBSERVACIÓN:

Si a la batería le queda menos del 20 %, se enciende el indicador LED rojo y, después de aprox. 45 minutos, este LED rojo empieza a parpadear. Poco después, el BUSTER 800 HL se apaga por completo.

OPLAADINDICATOR / INDICATEUR DU NIVEAU DE CHARGE / INDICATORE DI CARICA / INDICADOR DE CARGA



Laadproces ca. 4 h bij 5V / 1,2 A /
Chargement : env. 4 h pour 5 V 1,2 A. /
Ricarica in circa 4 ore a 5 V 1,2 A /
Proceso de carga de aprox. 4 h a 5V-1,2A



LAADPROCEDURE / PROCESSUS DE CHARGEMENT / PROCESSO DI CARICA / PROCESO DE CARGA

NL Laad de lamp alleen op kamertemperatuur op.

(Laadtemperatuur: +10 °C tot +45 °C)

Let er op dat de rood gemarkeerde afdichting na het laden altijd goed is afgesloten.

Stroomafname via de USB-C aansluiting is niet mogelijk.

FR Chargez la lampe uniquement à température ambiante.

(Température de charge : +10 °C à +45 °C)

Veillez à ce que le cache USB-C étanche indiqué ici en rouge soit correctement refermé après le chargement.

Aucune énergie ne peut être transférée vers l'extérieur par la connexion USB-C.

IT Caricare la lampada solo a temperatura ambiente.

(Temperatura di carica: da +10 °C a +45 °C)

Assicuratevi che la sigillatura contrassegnata in rosso sia sempre chiusa correttamente dopo il processo di ricarica.

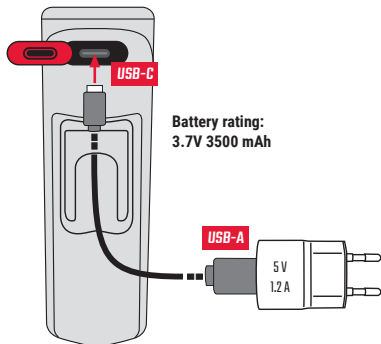
Non può essere utilizzata come power bank.

ES Solo cargue la lámpara a temperatura ambiente.

(Temperatura de carga: +10 °C a +45 °C)

Por favor, asegúrate de que el elemento sellante marcado en rojo esté siempre correctamente cerrado después de completar la carga.

No es posible extraer energía del faro usando el puerto USB-C.



Battery rating:
3.7V 3500 mAh

5V
1.2A

Oplader niet inbegrepen /
Chargeur non fourni. /
Caricatore non incl. /
El cargador no está incluido.

TECHNISCHE GEGEVENS / DONNÉES TECHNIQUES / DATI TECNICI / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NL

Laadtemperatuur:
+10°C tot +45°C

Accutype:

3,7 V, 3500 mAh

Max. vermogen:

3 W

Beschermingsklasse
water- en stofdichtheid:
IP44

FR

Température de
chargement :
+10 °C à +45 °C

Type de batterie :
3,7 V, 3500 mAh

Puissance max. :
3 W

Classe de protection contre
l'eau et la poussière :
IP44

IT

Temperatura di carica:
da +10 °C a +45 °C

Tipo di batteria:
3,7 V, 3500 mAh

Potenza max.:
3 W

Classe di protezione
acqua e polvere:
IP44

ES

Temperatura de carga:
+10°C hasta +45°C

Tipo de batería:
3,7 V, 3500 mAh

Potencia máx.:
3 W

Nivel de protección para
agua y polvo:
IP44