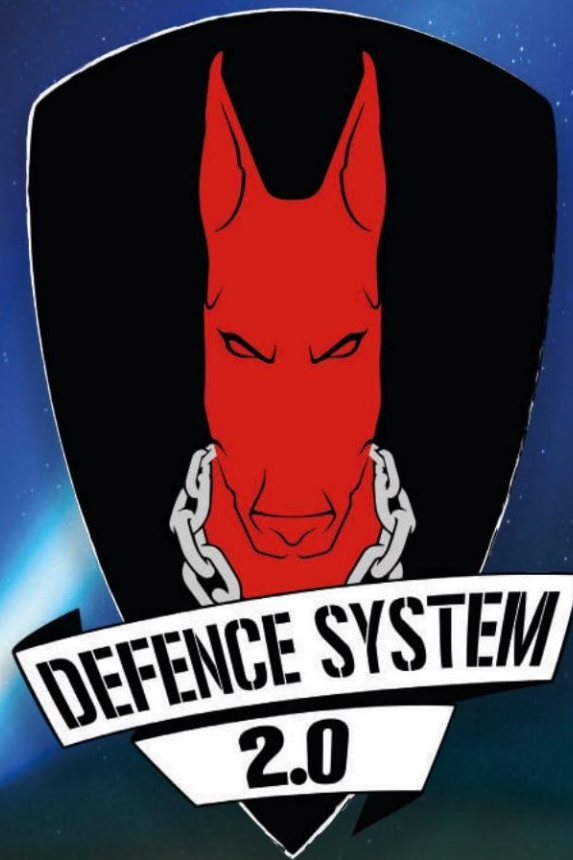


LUZ EXPANDIBLE profesional

ALTO BRILLO · EXTENSIBLE · RESISTENTE · IMPERMEABLE



¡Descargue las el
instrucciones de uso aquí!



EXPANDABLE LIGHT

La linterna extensible fue diseñada para un uso táctico y funcional, especialmente gracias a su cuerpo extensible de múltiples segmentos. El producto es extremadamente práctico y útil, su excepcional calidad y versatilidad lo hacen adecuado para el uso diario y otros usos, incluidas actividades al aire libre como senderismo, montañismo, deportes acuáticos, pero también el rescate, la búsqueda de un producto cubierto o en el interior. barrancos. También es ideal para acampar, realizar el mantenimiento del automóvil, etc., donde no sería posible alcanzar una linterna más la extensión del brazo. También es ideal en acciones de rescate ya que se puede utilizar como palanca o rompecristales y muchos otros usos. La linterna extensible puede acompañarte en cualquier momento, siempre que necesites una linterna altamente adaptable y duradera de la mejor calidad.

La linterna extensible es un producto que cumple con los más altos requisitos de uso:

- Resistencia a impactos: La linterna es capaz de soportar fuertes impactos gracias a la estructura reforzada de la carcasa de duraluminio y al cristal de policarbonato de alta resistencia en su frontal.
- Resistente al agua: El aislamiento de goma en los puntos críticos facilita no sólo una breve inmersión de la linterna en agua, sino también un uso prolongado de la linterna en caso de lluvia intensa, etc.
- Alto brillo: el radio de acción de esta linterna garantiza una excelente visibilidad hasta una distancia de aproximadamente 15 metros (por lo tanto, iluminación suficiente para inspeccionar espacios cerrados).
- Durabilidad excepcional: Las nuevas fuentes de energía permiten que la linterna BL-01 brille incluso después de 100 horas de uso continuo.
- Peso ligero y tamaño reducido: el tamaño compacto de la linterna te permite llevarla contigo todos los días sin limitaciones.

LUZ EXPANDIBLE 21

- Antorcha extensible con segmento de 53 cm.
- Alto brillo
- Impermeable
- Extensible
- Resistente

LUZ EXPANDIBLE 16

- Antorcha extensible con segmento de 40,5 cm.
- Alto brillo
- Impermeable
- Extensible
- Resistente

Código	Antorcha
EXLI2101	V-01
EXLI2102	V-02
EXLI2103	V-03

Código	Antorcha
EXLI1601	V-01
EXLI1602	V-02
EXLI1603	V-03





EXPANDABLE LIGHT

professional

Linternas tácticas BL-01 y BL-02

Introducción

Felicitaciones por comprar nuestro producto: la linterna táctica extensible. La linterna fue diseñada para un uso táctico y funcional, especialmente gracias a su cuerpo extensible y extensible de múltiples segmentos. El producto es extremadamente práctico y útil, nunca se debe sacar la linterna de su alojamiento. Su excepcional calidad y versatilidad lo hacen adecuado para el uso diario y otros usos, incluidas actividades al aire libre como senderismo, montañismo, deportes acuáticos, pero también rescate, búsqueda de un producto cubierto o dentro de grietas. También es ideal para acampar, realizar el mantenimiento del automóvil, etc., dondequiera que se utilice una linterna más el extensor.

También es ideal en acciones de rescate ya que se puede utilizar como palanca o rompecristales y muchos otros usos. La Linterna Extensible puede acompañarle en cualquier momento, siempre que necesite una linterna altamente adaptable y duradera de la mejor calidad.

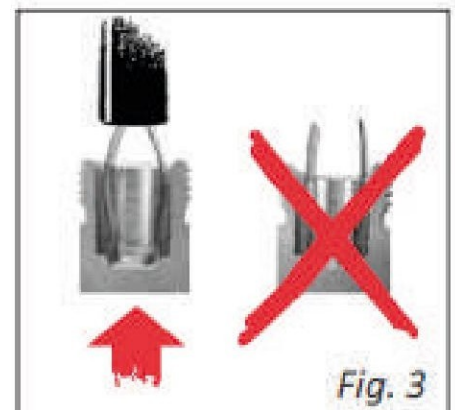
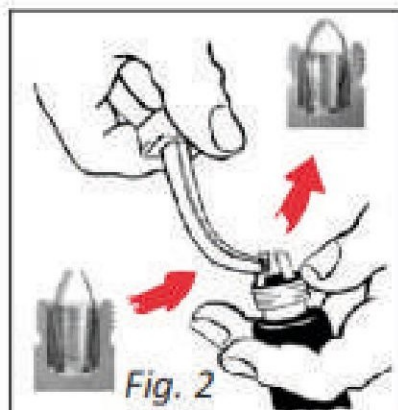
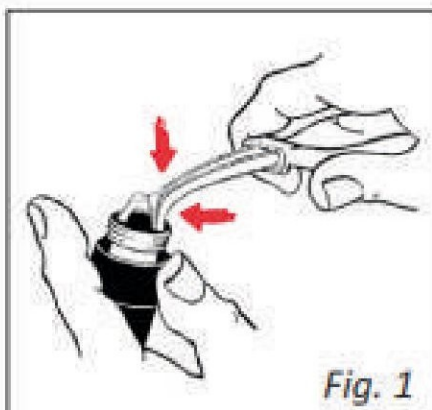
La Antorcha Extensible es un producto que cumple con los más altos requisitos de uso:

- Resistencia a impactos: La linterna es capaz de soportar fuertes impactos gracias a la estructura reforzada de la carcasa de duraluminio y al cristal de policarbonato de alta resistencia en su frontal.
- Resistente al agua: El aislamiento de goma en los puntos críticos facilita no sólo una breve inmersión de la linterna en agua, sino también un uso prolongado de la linterna en caso de lluvia intensa, etc.
- Alto brillo: el radio de acción de esta linterna garantiza una excelente visibilidad hasta una distancia de aproximadamente 15 metros (por lo tanto, iluminación suficiente para inspeccionar espacios cerrados).
- Durabilidad excepcional: Las nuevas fuentes de energía permiten que la linterna BL-01 brille incluso después de 100 horas de uso continuo.
- Peso ligero y tamaño reducido: el tamaño compacto de la linterna te permite llevarla contigo todos los días sin limitaciones.

Se puede colocar en el cinturón en caso de excursiones nocturnas (adquirir la funda por separado), pero también en el bolsillo o en el coche. Ajuste de presión de resorte para mantener la linterna extensible en posición abierta o cerrada. El resorte de seguridad se suministra ya ajustado a la presión óptima necesaria para expandir la antorcha. Esta presión también regula si los segmentos se mantienen en posición cerrada o abierta. Sin embargo, el resorte se puede ajustar y personalizar según las necesidades individuales del usuario. Si la presión del resorte es menor, los segmentos se expanden más fácilmente pero las uniones entre los tubos son menos sólidas, lo que también facilita el cierre del palo. Una presión del resorte demasiado baja no es deseable, porque entonces la palanca no se puede mantener en la posición cerrada e incluso puede que ni siquiera permanezca en la posición abierta. Si la presión del resorte es mayor, los segmentos deben abrirse con un golpe más fuerte. Los segmentos se mantienen firmemente en la posición abierta, ya que los segmentos encajan más estrechamente.

Incluso en este caso, no es deseable que la presión sea demasiado alta, porque en este caso es muy difícil o incluso imposible abrir la antorcha extensible. Para ajustar la presión del resorte es necesario utilizar unos alicates de punta fina doblada.

1. Para reducir la presión del resorte, junte ligeramente las dos partes del resorte; consulte la Fig. 1.
 2. Para aumentar la presión del resorte, doble ambas partes del resorte de modo que sus extremos queden más curvados; consulte la Fig. 2.
- Al reducir o aumentar la presión del resorte, debe tener cuidado y realizar solo pequeños ajustes. Cada vez que realice un cambio compruebe si ha tenido el efecto deseado o no, en este último caso repite el punto 1 o 2.
3. Después de ajustar la resistencia del resorte, verifique cuidadosamente que las puntas encajen bien entre sí y que sean simétricas. De lo contrario, las puntas del resorte podrían romperse al cerrar la antorcha y golpear la pared interior del tubo del bastón; consulte la Fig. 3.



Usando la linterna:

1. Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar la linterna por primera vez.

¡ATENCIÓN! Tenga cuidado de apretar con cuidado (pero con fuerza medida) la conexión roscada de las partes 1 y 2 de la antorcha.

y 2, así como la conexión entre la linterna y el extremo trasero de los segmentos. ¡Solo es posible encender y apagar la antorcha cuando la antorcha está firmemente sujeta en el terminal del último segmento, el "más grande en la parte posterior"!

Si ambas piezas no se pueden apretar con precisión, compruebe que las roscas de conexión entre las dos piezas estén limpias y vuelva a intentarlo. En caso de duda, comuníquese con el vendedor o el fabricante.

2. Para encender la linterna, sostenga firmemente el frente 1 y el centro 2 de la linterna en el área de los dos anillos de goma y gírelo mientras el segmento se mantiene en su lugar.

¡ATENCIÓN! Si no puede encender la linterna de esta manera, intente apretar el segmento entre las partes 1 y 2.

Comprobar el número, posición y duración de las pilas (si es necesario sustituirlas por unas nuevas): 6 uds. CR 2032 Litio 3V para el tipo BL-01 o 2 uds. CR 2032 Litio 3V para BL-02). Si el problema persiste, comuníquese con el vendedor o fabricante.

3. La linterna se puede apagar girándola en la dirección opuesta.

4. Para encender la linterna, sostenga la parte frontal 1 de la linterna junto con la parte media de la linterna junto con la parte media 2 por los anillos de goma y gírelos mientras la parte final de la linterna 3 se mantiene en un lugar. .

5. Al sustituir las pilas, es necesario desenroscar y retirar la parte frontal 1 de la parte central 2. Las pilas nuevas deben introducirse según la figura, de modo que el signo (+) siempre mire hacia la parte inferior de la linterna.

Una vez insertadas las baterías, vuelva a atornillar la parte frontal 1 a la parte 2 y con cuidado (pero con fuerza medida) apriete las roscas.

¡ATENCIÓN! Tenga cuidado de que no se interpongan cuerpos extraños entre ellos.

entre las pilas y que ninguna de ellas se vuelque al insertarlas.

6. La linterna extensible requiere un mantenimiento mínimo debido a su alta durabilidad. No obstante, se recomienda realizar un control periódico de las conexiones, roscas y aislamientos. Si entra humedad en el interior de la linterna (solo es posible cuando el aislamiento especial está dañado), deberá secar el interior de la linterna y limpiar los contactos metálicos.

7. ¡ATENCIÓN! ¡No mire directamente a la fuente de luz! La luz es de alta intensidad y su visión puede verse dañada.

a) El fabricante se reserva el derecho de evaluar la legitimidad del reclamo de garantía. El factor decisivo para la aceptación del derecho de garantía es el uso correcto de la antorcha según estas instrucciones.

b) Para las antorchas BL-01 y BL-02 hay garantía gratuita de 2 años a partir de la fecha de compra.

c) La garantía no se aplica a: desgaste regular o severo de superficies metálicas, daños graves causados por el impacto de objetos duros (piedra, hormigón, acero). Objetos duros (piedra, hormigón, acero) y daños causados por fuertes fuerzas mecánicas o acción de presión.

d) El fabricante no asume ninguna responsabilidad por cualquier daño secundario causado por un uso incorrecto de la antorcha o por un uso no acorde con estas instrucciones.

Tipo de linterna: BL-01 BL-02



Linterna táctica BL-03

1. Cargando la linterna

• La antorcha puede funcionar con:

- 1 pieza de batería recargable tipo 18350 (voltaje 3,7 V) – ver imagen 1b
- 1 pieza de batería CR 123A no recargable (voltaje de 3 V) – ver imagen 1a

• La batería tipo CR 123A tiene un diámetro menor y por lo tanto debe usarse con el inserto de plástico E (ver imagen 1a). El inserto se inserta en el espacio para la batería de la linterna. Si desea utilizar la linterna con la batería recargable 18350, saque este inserto de plástico y guárdelo para usarlo en el futuro.

• La batería tipo CR 123A tiene un diámetro menor y por lo tanto debe usarse con el inserto de plástico E (ver imagen 1a). El inserto se inserta en el espacio para la batería de la linterna. Si quieres usar la linterna con la batería recargable 18350, saque este inserto de plástico y guárdelo para uso futuro.

2. Insertar y reemplazar la batería

• Primero afloje y desenrosque la parte frontal de la linterna A de la parte central B. Inserte el terminal negativo (-) de la batería en el inserto metálico cilíndrico D, como se muestra en las imágenes 1a y 1b. Luego coloque el inserto metálico D en la parte central B. Atornille la parte delantera A a la parte central B y apriétela con cuidado, aplicando una fuerza adecuada.

• Al insertar la batería, tenga cuidado de respetar la polaridad (+) y (-). Tenga también cuidado de no perder el inserto metálico D, imprescindible para el funcionamiento de la antorcha.

3. Conecte la linterna al cuerpo extensible.

• Primero desenrosque la parte terminal C de la antorcha BL-03 y el extremo del cuerpo extensible. Luego puedes atornillar la linterna al cuerpo.

• Atornillar la parte final de la antorcha C y el extremo del cuerpo extensible (Ver imagen 2).

• ¡ATENCIÓN! Tenga cuidado de apretar correctamente (pero con fuerza moderada) también la conexión roscada de las partes A y B del soplete. como por ejemplo la conexión entre la antorcha y el cuerpo extensible. Sólo es posible encender y apagar la antorcha

cuando la antorcha está firmemente sujeta al extremo del cuerpo extensible. Si le resulta difícil apretar ambas piezas con precisión, compruebe que las roscas estén limpias e intente Aún.

• Si hay problemas para ensanchar el cuerpo (ya sea demasiado fácil o demasiado difícil) cuando se coloca la linterna, es necesario ajustar el resorte metálico F con unos alicates pequeños.

• Si desea volver a utilizar la antorcha separada del cuerpo extensible, desatornillela del mango del cuerpo y reemplace la parte terminal C de la antorcha. Es necesario apretar con cuidado (pero con fuerza moderada) las roscas entre las partes A, B y C para garantizar el pleno funcionamiento de la antorcha.

4. Operación de linterna

• Para encender la linterna, sostenga firmemente la parte central B de la linterna en el área del anillo de goma y gírela contra el cuerpo expandible o la parte final de la linterna C.

• ¡ATENCIÓN! Si no puede encender la linterna de esta manera, intente con cuidado (pero con la fuerza adecuada) apretar el cable entre las partes A y B. Apriete también el cable entre toda la linterna y el cuerpo o cable de la parte final C. Verifique la polaridad y el estado. de la batería. Si es necesario, reemplace la batería por una nueva (consulte el párrafo 2 para obtener instrucciones). Si el problema persiste, comuníquese con el vendedor o fabricante.

- La antorcha se puede apagar girando la parte central B en sentido contrario al de encendido.
- La linterna está equipada con un módulo electrónico que permite 4 modos de iluminación:
- 100%

- estroboscopio
- 50%
- 10%

• La luz estroboscópica es el segundo modo de la línea, por lo que puede usarse fácilmente para desorientar al oponente en una situación defensiva o para aturdir al perpetrador durante una intervención policial nocturna.

• Puede seleccionar el modo deseado girando rápidamente el cuerpo de la linterna varias veces al encenderla. Si apagas la linterna durante más de 2 segundos, por defecto se enciende en modo 100%.

5. Mantenimiento de la linterna

• La antorcha BL-03 requiere poco mantenimiento gracias a su larga vida útil. Sin embargo, se recomienda realizar ocasionalmente una verificación funcional de los resortes de contacto, las roscas y el aislamiento. Si entra humedad dentro de la linterna



(sólo es posible cuando el aislamiento especial está dañado), es necesario secar el interior de la linterna y limpiarla los contactos metálicos.

• Para transportar cómodamente la antorcha, recomendamos adquirir el soporte de nailon con clip metálico BLH-02. También encargamos el cono de señalización rojo BRC-01 para esta linterna que se puede utilizar para detener vehículos durante controles policiales, etc.

6. Atención

• Este no es un juguete para niños. ¡No apuntes directamente a los ojos! Si se ingieren pilas o piezas pequeñas, póngase en contacto con un médico inmediatamente. No deseche las pilas usadas con la basura doméstica. Las baterías usadas pueden llevarse a la estación de reciclaje, al depósito especial de recogida de residuos o a su distribuidor.

7. Usando el adaptador de carga

• El adaptador de carga compacto FLBC-01, suministrado con la linterna BL-03, puede cargar baterías tipo 18350 utilizadas para alimentar la linterna. Este adaptador también puede cargar otro tipo de batería: 18650 (utilizada para alimentar otros tipos de linternas ESP).

• El LED del adaptador (ver imagen 3) indica su estado:

- color rojo = la batería se está cargando,

- color verde = la batería está completamente cargada / el adaptador está conectado (modo de espera).

• Conecte el adaptador de carga a un cargador de teléfono inteligente normal (micro USB). El adaptador también se puede conectar a un PC o portátil con el cable USB incluido. La batería debe insertarse en línea con el adaptador, como se muestra en la imagen 4.

• Retire la batería del adaptador hacia arriba. Sostenga siempre el adaptador con la otra mano al insertar o retirar las baterías para mantenerlo estable.

8. Instrucciones de seguridad para el uso del adaptador de carga

• Utilice SÓLO baterías recargables 18350 o 18650. El adaptador no puede cargar varias baterías al mismo tiempo. Tenga cuidado de insertar las baterías correctamente según su polaridad (+) y (-).

• No cubra el adaptador mientras se carga y déjelo siempre en un espacio donde pueda enfriarse. Asegúrese de que haya suficiente flujo de aire alrededor del adaptador, es decir, que la batería se caliente cuando se carga. No desmonte el adaptador y manténgalo seco.

9. Ajuste por resorte – presión que mantiene abierto el cuerpo extensible

• El resorte de seguridad es ajustado por el fabricante a la presión óptima necesaria para abrir el cuerpo extensible.

Esta presión también asegura la fuerza de agarre del cuerpo en la posición cerrada y también en la posición abierta. Sin embargo, la presión del resorte se puede ajustar para satisfacer las necesidades individuales del usuario.

• La menor presión del resorte permite una apertura más fácil del cuerpo extensible y también su cierre más fácil, ya que los extremos del cono son expandibles los tubos se mantienen unidos con menos fuerza. En una situación extrema, una presión de resorte demasiado baja podría dificultar el uso del cuerpo extensible, ya que el cuerpo no se mantendrá en la posición cerrada y también es posible que no se mantenga correctamente en la posición abierta.

• Si la presión del resorte es mayor, el cuerpo extensible debe abrirse con un golpe más fuerte. El bastón se mantiene seguro en la posición abierta a medida que los extremos cónicos de los tubos expandibles se bloquean con más fuerza. En una situación extrema, podría producirse una presión del resorte demasiado alta y dificultar el uso del cuerpo extensible, al ser más difícil abrirlo y más difícil cerrarlo.

• Para ajustar la presión del resorte es necesario utilizar unos alicates de aguja.

• Para reducir la presión del resorte, junte ligeramente las dos hojas del resorte (ver imagen 5). Las puntas de los alicates deben insertarse entre el lado de la tapa de la guía del resorte de la varilla y la orejeta del resorte.

• Para aumentar la presión del resorte, doble ambas hojas del resorte para que queden más curvadas en la parte superior (ver imagen 6).

• Al reducir o aumentar la presión del resorte hay que tener cuidado y sólo hacer pequeños cambios. Después de cada cambio de forma del resorte es necesario comprobar si se ha alcanzado la presión requerida. Si no, repita los pasos anteriores.

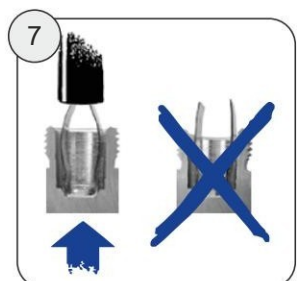
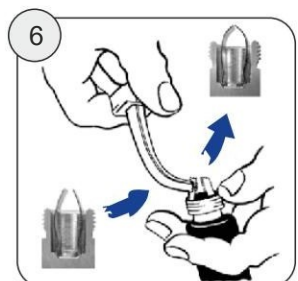
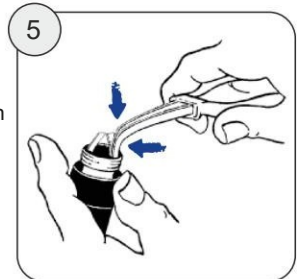
• Después de ajustar la resistencia del resorte, verifique cuidadosamente que las puntas coincidan perfectamente y que sean simétricas. De lo contrario, las puntas de los resortes podrían romperse al cerrar el cuerpo extensible y podrían golpear la pared interior del tubo (ver imagen 7).

10. Términos de garantía

• El fabricante se reserva el derecho de evaluar la legitimidad de la aplicación del reclamo de garantía. El factor decisivo para aceptar la reclamación es el uso correcto de la linterna según estas instrucciones.

• Esta linterna viene con una garantía gratuita de 2 años a partir de la fecha de compra. La garantía no se aplica al desgaste normal o rayado de superficies metálicas, daños graves causados por el impacto de objetos duros (piedra, hormigón, acero) y daños causados por fuertes fuerzas mecánicas o forzados.

• El fabricante no asume ninguna responsabilidad por cualquier daño secundario causado por un uso inadecuado de la linterna o un uso que no cumpla con estas instrucciones.





SISTEMA
DE
DEFENSA
2.0

DEFENSE
SYSTEM 2.0 srl

Oficina de
logística: Via Don
Milani 19 41122

Modena Italia
Tel.

059 685115

[info@defencesystem
.it](mailto:info@defencesystem.it)

[www.defencesystem.
it](http://www.defencesystem.it)

Número gratuito

800 97 44 77

Lunes - Viernes 09:00 - 19:00