



**FENIX**  
LIGHTING FOR EXTREMES

# HP25R V2.0

**RECHARGEABLE WORK HEADLAMP WITH ULTRA-LONG RUNTIME**

- 1600 LUMENS MAXIMUM OUTPUT
- 400 HOURS MAXIMUM RUNTIME

**(ENGLISH) FENIX HP25R V2.0 HEADLAMP**

- 1600 lumens spotlight and 400 lumens floodlight.
- One Luminus SST40 white light LED, one Cree XP-G3 S4 neutral white LED and one Everlight 2835 red light LED, with a lifespan of 50,000 hours.
- Included a Fenix ARB-L21-5000 Li-Ion battery, compatible with a 18650 Li-Ion battery.
- Separately controlled dual switch for easy and fast operation.
- Lockout function avoids accidental activation.
- USB Type-C charging port for easy and fast charging.
- 60° tilt mechanism directs the beam where needed.
- Made of quality PC and aluminum, lightweight and wear-resistant.
- Headlamp: 2.36" x 1.85" x 1.30" / 60 x 47 x 33 mm.
- Battery case: 3.90" x 1.61" x 1.56" / 99 x 41 x 39.5 mm.
- Weight: 8.40 oz (including battery and headband).

**OPERATING INSTRUCTION**

**Switches**

- General switch: for on/off and output selection on General mode.
- Functional switch: for on/off and output selection on Functional mode.

**On/Off**  
Press and hold either of the switches for 0.5 seconds to turn on/off the lamp.

**Output Selection**  
General mode: single click the general switch to cycle through Eco → Low → Med → High → Turbo.

**Functional mode:** single click the functional switch to cycle through Low → Med → High → Red Light → SOS.

**Lockout Function**  
Lock: when the lamp is switched off, press and hold either of the two switches or simultaneously press the two switches for 3 seconds, the lamp will blink red four times to indicate locked status.

**Unlock:** when the lamp is locked, simultaneously press the two switches for 3 seconds, the lamp will be activated with 4 one-second red blinks and activated on Red Light.

**In locked status,** clicking or pressing the switches will activate 4 one-second red blinks to indicate locked status.

**Intelligent Memory Circuit**  
The headlamp memorizes the last selected output. When turned on again the previously used output will be recalled.

**BATTERY SPECIFICATIONS**

**(中文) FENIX HP25R V2.0 说明书**

- 1600流明聚光照明和400流明泛光照明
- 使用1颗Luminus SST40白光LED、1颗Cree XP-G3 S4白光LED和1颗Everlight 2835红光LED，寿命50000小时
- 标配1节Fenix ARB-L21-5000锂离子电池，兼容1节18650锂电池
- 双开关独立控制，操作方便快捷
- 按键锁定功能，防止误按
- 通用Type-C接口，充电便捷高效
- 采用60°调节灯头角度
- 采用优质PC材料和铝合金，轻便耐磨
- 灯头尺寸：60(长)×47(宽)×33(高)毫米
- 电池盒尺寸：99(长)×41(宽)×39.5(高)毫米
- 重量：238克(含电池+头灯带)

**操作说明**

- 聚光照明模式按键：负责聚光模式的开/关和切换。
- 功能照明模式按键：负责功能模式的开/关和切换。

**开机/关机**  
长按任意按键0.5秒开机/关机。

**档位切换**  
聚光照明模式：单击聚光模式按键，即可按照节能档→低亮档→中亮档→高亮档→极亮档的顺序循环切换；  
功能照明模式：单击功能模式按键，即可按照低亮档→中亮档→高亮档→红光档→SOS的顺序循环切换。

**锁定与解锁**  
关机状态下，长按任意单个按键或同时长按两个按键3秒后，红光闪烁4次表示已经锁定。  
解锁：锁定状态下，同时长按两个按键3秒后，红光闪烁4次后解锁，并以红光档点亮。  
锁定误触：锁定状态下，单击任意按键，红光闪烁4次后熄灭。

**智能记忆电路**  
头灯会自动记忆两种模式下的亮度档位，每次开机时，都会以关机前的工作档位开始工作。

**电池选用**

**(ITALIAN) FENIX HP25R V2.0**

Faretto da 1600 lumen e proiettore da 400 lumen.

- Un LED a luce bianca Luminus SST40, un LED bianco neutro Cree XP-G3 S4 e un LED a luce rossa Everlight 2835; con una durata di vita di 50.000 ore.
- Inclusa una batteria agli ioni di Fenix ARB-L21-5000, compatibile con una batteria agli ioni di Li 18650.
- Doppio interruttore controllato separatamente per un funzionamento facile e veloce.
- Porta di ricarica di USB Type-C per una ricarica facile e veloce.
- Il meccanismo di inclinazione di 60° dirige il raggio dove necessario.
- Realizzato in PC di qualità e alluminio, leggero e resistente all'usura.
- Lampada frontale: 60 x 47 x 33 mm / 2,36" x 1,85" x 1,30".
- Alloggiamento batteria: 99 x 41 x 39,5 mm / 3,90" x 1,61" x 1,56".
- Peso: 8,40 once / 238 g (inclusa batteria e fascia).

**ISTRUZIONI PER L'USO**

**Interruttori**

- Interruttore generale: per accensione / spegnimento e selezione dell'uscita in modalità Generale.
- Interruttore funzionale: per accensione / spegnimento e selezione dell'uscita in modalità Funzionale.

**On/Off**  
Tenere premuto uno degli interruttori per 0,5 secondi per accendere / spegnere la lampada.

**Selezione dell'uscita**  
Modalità generale: fare clic una volta sull'interruttore generale per scorrere tra Eco → Basso → Medio → Alto → Turbo.

**Modalità Funzionale:** fare clic una volta sull'interruttore funzionale per scorrere Basso → Medio → Alto → Luce rossa → SOS.

**FUNZIONE DI BLOCCO**  
Blocco: quando la lampada è spenta, premere e tenere premuto uno dei due interruttori o premere contemporaneamente i due interruttori per 3 secondi, la lampada lampeggerà in rosso quattro volte per indicare lo stato di blocco.  
Sblocco: quando la lampada è bloccata, premere contemporaneamente i due interruttori per 3 secondi. Il lampada si attiverà con 4 lampeggi rossi da un secondo e si accenderà a Luce Rossa.  
Nello stato bloccato, facendo clic o premendo gli interruttori si attiveranno 4 lampeggi rossi di un secondo per indicare lo stato bloccato.

**CIRCUITO DI MEMORIA INTELLIGENTE**  
Il proiettore memorizza l'ultima potenza selezionata. Alla riaccensione verrà richiamata l'uscita precedentemente utilizzata.

**SPECIFICHE BATTERIA**

**(GEMRAN) FENIX HP25R V2.0 STIRNLAMPE**

1.600 Lumen Spotlicht und 400 Lumen Flutlicht.

- weiße SST40 LED, neutralweiße Cree XP-G3 S4 LED und rote Everlight 2835 LED mit 50.000 Stunden Lebensdauer.
- Inklusive 1700mAh Li-Ion Akku (ein 18650 Li-Ion Akku kann mit dem ALF-18 Adapter verwendet werden, nicht enthalten).
- Getrennte Ansteuerung über 2 Schalter für einfache und schnelle Bedienung.
- Bediensperre.
- USB-C Anschluss zum einfachen und schnellen Aufladen.
- 60° Drehmechanismus zum optimalen Einleuchten.
- Gefertigt aus hochwertigem PC und Aluminium, leicht und haltbar.
- Stirnlampe: 60 x 47 x 33 mm.
- Akkufach: 99 x 41 x 39,5 mm.
- Gewicht: 238 g inklusive Akku und Kopfband.

**BEDIENUNG**

**Schalter:**  
Die beiden Schalter kontrollieren getrennt das Spot- und Flutlicht.

**Ein- und Ausschalten**  
Drücken und halten Sie zum Ein- und Ausschalten den jeweiligen Schalter für 0,5 Sekunden.

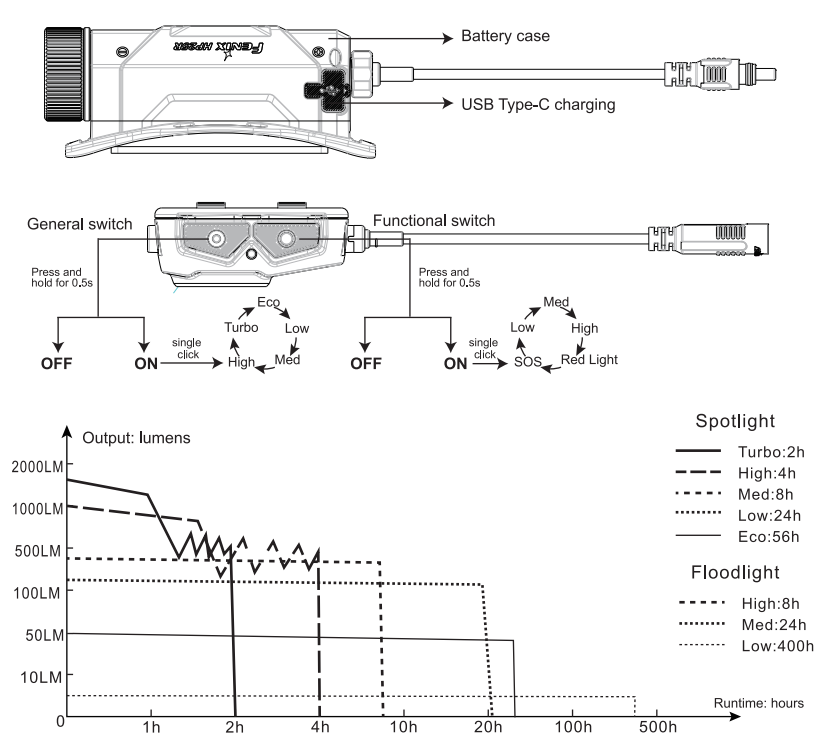
**Wahl der Helligkeitsstufe**  
Drücken Sie den jeweiligen Schalter kurz, um endlos zu wechseln zwischen:  
Spotlicht: Eco → Dunkel → Mittel → Hell → Turbo  
Flutlicht: Dunkel → Mittel → Hell → Rot → SOS

**Bediensperre**  
Sperren: Drücken Sie bei ausgeschalteter Stirnlampe einen oder beide Schalter gleichzeitig für 3 Sekunden, um die Bediensperre zu aktivieren. Zur Bestätigung wird die Stirnlampe viermal rot blinken. Entsperren: Drücken Sie beide Schalter gleichzeitig für 3 Sekunden. Die Stirnlampe wird zur Bestätigung des erfolgten Entsperrens viermal blinken und danach in der Stufe Rot aktiviert werden.

**Intelligente Memory-Funktion**  
Das Spot- und Flutlicht wird in der jeweils zuletzt genutzten Helligkeitsstufe wieder eingeschaltet.

**ERLAUBTE UND VERBOTENE AKKUS & VERBOTENE BATTERIEN**

Typ	Größe	Nominelle Spannung	Nutzbarkeit
Fenix ARB-L21 Serie	21700	3,6V	Empfohlen



**TECHNICAL PARAMETERS**

ANSI/ PLATO FL1	GENERAL MODE				FUNCTIONAL MODE					
	Turbo	High	Med	Low	Eco	High	Med	Low	Red	SOS
☀️ OUTPUT	1600 lumens	1000 lumens	400 lumens	150 lumens	50 lumens	400 lumens	150 lumens	5 lumens	5 lumens	5 lumens
🕒 RUNTIME	2 hours*	4 hours	8 hours	24 hours	56 hours	8 hours	24 hours	400 hours	400 hours	800 hours
📏 DISTANCE	290 meters	228 meters	140 meters	83 meters	59 meters	50 meters	30 meters	8 meters	6 meters	6 meters
➕ INTENSITY	20849 candela	13028 candela	4888 candela	1732 candela	879 candela	605 candela	220 candela	16 candela	11 candela	11 candela
🛡️ IMPACT RESISTANCE	2 meters									
💧 WATER RESISTANT	IP66									

Note: According to the ANSI/PLATO FL1 standard, the above specifications are based on the results produced by Fenix through its laboratory testing using one Fenix ARB-L21-5000 Li-Ion battery pack under the temperature of 21±3°C and humidity of 50% ± 80%. The true performance of this product may vary according to different working environments and the actual battery used.

\*The Turbo output is measured in a total of runtime including output at reduced levels due to temperature or protection mechanism in the design.

rechargeable Li-Ion battery is about 4 hours with a 5V/2A adapter.

- When charging is complete, replace the anti-dust cap to ensure waterproof and dustproof ability.
- Recharge a stored headlamp every four months to maintain optimal Li-Ion battery performance.
- When charging, the headlamp can be normally used, but charging time will be prolonged.

**BATTERY REPLACEMENT**  
Unscrew the cap to insert the battery in accordance with the polarity marks, then screw the cap back on.

**CHARGING**  
1. Uncover the cap and plug the USB Type-C side of the charging cable into the charging port of the lamp.  
2. The indicator will display red while charging and will turn green when fully charged.  
3. The normal charging time of the included Fenix ARB-L21-5000 21700

**技术参数**

ANSI/ PLATO FL1	照明模式				功能模式					
	极亮档	高亮档	中亮档	低亮档	节能档	高亮档	中亮档	低亮档	红光档	SOS
☀️ 亮度	1600 流明 (16.1E)	1000 流明 (10.1E)	400 流明 (4.0E)	150 流明 (1.5E)	50 流明 (0.5E)	400 流明 (4.0E)	150 流明 (1.5E)	5 流明 (0.1E)	5 流明 (0.1E)	5 流明 (0.1E)
🕒 续航时间	2小时*	4小时	8小时	24小时	56小时	8小时	24小时	400小时	400小时	800小时
📏 射程	290米	228米	140米	83米	59米	50米	30米	8米	6米	6米
➕ 光强	20849 坎德拉	13028 坎德拉	4888 坎德拉	1732 坎德拉	879 坎德拉	605 坎德拉	220 坎德拉	16 坎德拉	11 坎德拉	11 坎德拉
🛡️ 防护等级	IP66									

注：上述参数依据ANSI/PLATO FL1标准，使用1节Fenix ARB-L21-5000锂离子电池，在温度21±3°C和湿度50%-80%的情况下，在Fenix实验室环境下测试得出。实际表现会随着供电电池以及使用环境的变化而变化。

\*极亮档续航时间为保证智能保护测试的累计续航。

电池类型	尺寸规格	标称电压	是否可用
Fenix ARB-L21系列	21700	3.6V	推荐
Fenix ARB-L18系列	18650	3.6V	可用(使用Fenix ALF-18电池盒)
一次性锂电池	CR123A	3V	禁止
可充锂离子电池	16340	3.6V	禁止
可充锂离子电池	18650	3.6V	禁止

\*锂离子电池(Li-Ion)属于工业电池，并非有安全保护的民用电池，当电池品质不良或使用寿命(低温、高温等)可能产生危险，请谨慎使用，并避免人身和财产安全。若使用此电池种类应自行承担其中的风险并自行承担相应的责任。使用品质优秀并带有保护电路的锂离子电池会在一定程度上降低风险。

**电池更换**  
旋开电池盖，将电池按照标识方向装入，正极朝内，旋紧电池盖即进入待机状态。

**充电说明**  
充电时，应按下步骤进行：  
1. 打开充电口防尘盖，露出充电接口，将充电线的TYPE-C端口插入头灯的充电接口。

**PARAMETRI TECNICI**

ANSI/ PLATO FL1	MODALITÀ STANDARD				FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE					
	Turbo	Alta	Media	Bassa	Eco	Alta	Media	Bassa	Rossa	SOS
☀️ LUCE	1600 lumen	1000 lumen	400 lumen	150 lumen	50 lumen	400 lumen	150 lumen	5 lumen	5 lumen	5 lumen
🕒 TEMPO	2 Ore*	4 Ore	8 Ore	24 Ore	56 Ore	8 Ore	24 Ore	400 Ore	400 Ore	800 Ore
📏 DISTANZA	290 metri	228 metri	140 metri	83 metri	59 metri	50 metri	30 metri	8 metri	6 metri	6 metri
➕ INTENSITÀ	20849 candele	13028 candele	4888 candele	1732 candele	879 candele	605 candele	220 candele	16 candele	11 candele	11 candele
🛡️ RESISTENZA IMPATTI	2 metri									
💧 IMPERMEABILITÀ	IP66									

Nota: Secondo lo standard ANSI/PLATO FL1, le specifiche di cui sopra derivano dai risultati prodotti da Fenix attraverso i suoi test di laboratorio utilizzando un pacco batteria ARB-L21-5000 Li-Ion sotto le condizioni di temperatura di 21 ± 3 °C e umidità di 50% ± 80%. Le prestazioni effettive di questo prodotto possono variare in base ai diversi ambienti di lavoro e alla batteria effettivamente utilizzata.

\* L'uscita Turbo è misurata in un totale di tempo di esecuzione, inclusa l'uscita a livelli ridotti a causa della temperatura o del meccanismo di protezione nel progetto.

Fenix ARB-L21-5000 21700 inclusa è di circa 4 ore con un adattatore 5V / 2A.

- Quando la carica è completa, sostituire il cappuccio antipolvere per garantire la capacità di impermeabilità e resistenza alla polvere.
- Ricaricare una lampada frontale immagazzinata ogni quattro mesi per mantenere le prestazioni ottimali della batteria agli ioni di litio.
6. Durante la ricarica, il proiettore può essere normalmente utilizzato, ma il tempo di ricarica sarà prolungato.

**INDICAZIONE LIVELLO BATTERIA**  
Con la lampada spenta, fare clic su uno degli interruttori per controllare lo stato della batteria. L'indicatore durerà 3 secondi.  
Luce verde accesa: saturo 100% - 85%  
Luce verde lampeggiante: sufficiente 85% - 50%  
Luce rossa accesa: scarso 50% - 25%  
Luce rossa lampeggiante: critico 25% - 1%  
Nota: funziona solo con la batteria della serie Fenix ARB-L21.

**PROTEZIONE INTELLIGENTE DAL SURRISCALDAMENTO**  
La lampada accumulerà molto calore se utilizzata in modalità Turbo per periodi prolungati. Quando la lampada raggiunge una temperatura di 60°C o superiore, la lampada diminuirà automaticamente di alcuni lumen per ridurre la temperatura. Quando la temperatura scende sotto i 60°C, consentirà quindi all'utente la rilesione della modalità Turbo.

**AVVISO DI BASSA TENSIONE**  
Quando il livello di tensione scende al di sotto del livello preimpostato, il proiettore è progettato per passare a un livello di luminosità inferiore fino a quando non viene raggiunta l'uscita Eco. Quando ciò accade in

**TECHNISCHE DATEN**

ANSI/ PLATO FL1	SPOTLICHT				FLUTLICHT					
	Turbo	Hell	Mittel	Dunkel	Eco	Hell	Mittel	Dunkel	Rot	SOS
☀️ HELLIGKEIT	1600 Lumen	1000 Lumen	400 Lumen	150 Lumen	50 Lumen	400 Lumen	150 Lumen	5 Lumen	5 Lumen	5 Lumen
🕒 BRENNDAUER	2 Stunden*	4 Stunden	8 Stunden	24 Stunden	56 Stunden	8 Stunden	24 Stunden	400 Stunden	400 Stunden	800 Stunden
📏 REICHWEITE	290 Meter	228 Meter	140 Meter	83 Meter	59 Meter	50 Meter	30 Meter	8 Meter	6 Meter	6 Meter
➕ INTENSITÄT	20849 Candela	13028 Candela	4888 Candela	1732 Candela	879 Candela	605 Candela	220 Candela	16 Candela	11 Candela	11 Candela
🛡️ STOßFESTIGKEIT	2 Meter									
💧 UNTERTAUCHBARKEIT	IP66									

Hinweis: Gemäß dem ANSI/PLATO FL1 Standard sind die zuvor genannten Werte im Fenix Labor bei 21°C±3°C, 50%-80% Luftfeuchtigkeit und dem Fenix ARB-L21-5000 Akku ermittelt. Die Werte können je nach verwendeter Stirnlampe, Akku, Alter und Umgebung variieren.

\* Die Brenndauer in der Stufe Turbo enthält die Brenndauer mit reduzierter Helligkeit aufgrund des Überhitzungsschutz.

1. Laden Sie den Akku mindestens alle 4 Monate auf, auch wenn Sie ihn nicht nutzen. Laden Sie den Akku am besten bereits auf, wenn er noch 50 - 25% Kapazität hat. Dies verlängert die Lebensdauer des Akkus. Sie sollen den Akku ausdrücklich NICHT ganz entladen und falls dies doch einmal geschieht laden Sie ihn mit umgehend wieder auf.

2. Beim Aufladen kann die Stirnlampe ganz normal genutzt werden. Die Ladedaure wird sich hierdurch jedoch verlängern.

**KAPAZITÄTSANZEIGE**  
Drücken Sie einen von beiden Schalter bei ausgeschalteter Stirnlampe kurz, um für 3 Sekunden über die Indikator LED die vorhandene Kapazität anzuzeigen.  
Grün konstant: 100% - 85%, sehr gut  
Grün blinken: 85% - 50%, gut  
Rot konstant: 50% - 25%, schlecht - bitte aufladen  
Rot blinken: 25% - 1%, kritisch - bitte SOFORT aufladen!  
Hinweis: Dies funktioniert nur bei der Verwendung der Fenix ARB-L21 Akkus

**INTELLIGENTER ÜBERHITZUNGSSCHUTZ**  
Die Nutzung in der Helligkeitsstufe „Turbo“ erzeugt eine Menge Hitze. Werden 60°C oder mehr erreicht, so wird die Stirnlampe die Helligkeit automatisch etwas verringern. Werden die 60°C danach unterschritten, so können Sie wieder die reguläre Helligkeit der Stufe „Turbo“ anwählen.

**WARNUNG BEI GERINGER SPANNUNG**

**LIGHTING FOR EXTREMES**



FACEBOOK WECHAT  
"Follow" us for more information about Fenix.

**FENIXLIGHT LIMITED**  
Tel: +86-755-29631163/83/93 Fax: +86-755-29631181  
E-mail: info@fenixlight.com Web: www.fenixlight.com  
Address: 2F/3F, West of Building A, Xinghuang Technology Park, 111 ShuiKu Road, Fenghuanggang Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China



61.149.221.003-A1-20210716

programmed to downshift to a lower brightness level until Eco output is reached. When this happens in Eco output mode, the lamp blinks 3 times every 5 minutes to remind you to timely recharge or replace the battery. Note: This only works with Fenix ARB-L21 Series battery.

**HEADBAND ASSEMBLY**  
Note: The headband is factory assembled by default.  
1. Adjust the headband by sliding the buckle to the required length.

**USAGE AND MAINTENANCE**

- Disassembling the sealed head can cause damage to the lamp and void the warranty.
- Fenix recommends using an excellent quality Fenix battery.
- If the lamp will not be used for an extended period, remove the battery, or the lamp could be damaged by electrolyte leakage.
- Lock the lamp or take out the battery to prevent accidental activation during storage or transportation.
- Long-term use can result in O-ring wear. To maintain a proper water seal, replace the ring with an O-ring spare.
- Periodic cleaning of the battery contacts improves the lamp's performance as dirty contacts may cause the lamp to flicker, shine intermittently or even fail to illuminate in the following scenarios:  
A: The battery needs replacing.  
Solution: Replace the battery (Ensure the battery is inserted according to the manufacturer's specifications).  
B: The contact point or contact of the battery or headlamp is dirty.  
Solution: Clean the contact points with a cotton swab soaked in rubbing alcohol.  
If the above methods don't work, please contact the distributor.

**INCLUDED**

Fenix HP25R V2.0 Headlamp, Fenix ARB-L21-5000 Li-Ion battery, USB Type-C charging cable, anti-dust cap, spare O-rings, 3 x Cable clips, Spare O-ring, User manual, Warranty card

**WARNING**

- The headlamp is a high-intensity lighting device capable of causing eye damage to the user or others. Avoid shining the lamp directly into anyone's eyes.
- This headlamp will accumulate a lot of heat when used for extended periods, resulting in a high temperature of the headlamp shell. Pay attention to safe use to avoid scalding.
- Do not shine an object at close range, avoid burning the object or causing injury due to high temperature.
- The LED of this headlamp is not replaceable; so the entire lamp should be replaced when the LED reaches the end of its life.
- If any of the information provided in this manual is changed, the new version of the manual shall prevail; if your included user manual is an old one, it acquires that we won't send a new manual.

**低压警示**

灯具检测到电池电压过低时，会逐步的自动降低当前工作档位，并从高到低依次闪烁3次提醒用户及时充电或更换电池。注意：此功能仅在 Fenix ARB-L21 系列电池上使用有效。

**头灯带组装**  
头灯带出厂默认与支架预装好，用户不需自己装配即可使用；可调节头灯带束带将头灯带调节至佩戴舒适位置。

**使用与维护**

- 请勿拆卸灯具密封部件，否则会导致导致失效并可能损坏灯具。
- 请使用优质电池，并且当长期不用时将电池从灯具中取出，否则可能因品质不良的电池漏液造成灯具损坏。
- 由于采用了长按开关0.5秒开机设计，灯具放在包裹中可能会因为挤压而误点亮，如果希望避免此问题，您可以在把灯具装入包中前，通过长按任意单个按键或同时长按两个按键3秒将灯具锁定，或者将电池从灯具中取出。
- 长期使用后，灯具的防水圈可能受损，如若发现了此种情况，请您更换防水圈以维持灯具的防水性能。
- 请经常清洁灯具或电池的导电接触面以保证灯具的正常工作，特别是当灯具出现异常的闪烁或者无法点亮的时候，以下几个原因可能导致灯具出现异常的闪烁或者无法点亮的现象：  
原因一：电池电量不足  
原因二：灯具或电池的导电接触面/接触点被弄脏  
解决方案：用酒精棉签清洁导电接触面或接触点。  
如果上述方法无效，请联系经销商并按售后服务条款保修。

**包装清单**  
HP25R V2.0头灯、ARB-L21-5000锂离子电池、Type-C充电线、头盔扣4x、线缆扣3、备用防水圈、说明书、保修卡

**警告**

- 本产品亮度极高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤
- 本产品长时间工作会产生大量热量，造成产品外壳温度过高，长时间使用可能引发危险
- 请勿将点亮状态的灯具近距离照射物体表面，以免造成高温灼伤物体或引发危险
- 此灯具的光源不是可替换的；当光源到期结束时，应替换整个灯具
- 本说明书中提供的所有信息若有更改，将以新版说明书为准；随附产品说明书本如是旧版说明书，不再另行补发，敬请谅解！

**ASSEMBLAGGIO DELL'ARCHETTO**

modalità di uscita Eco, la spia lampeggia 3 volte ogni 5 minuti per ricordare di ricaricare o sostituire la batteria tempestivamente. Nota: funziona solo con la batteria della serie Fenix ARB-L21.

**UTILIZZO E MANUTENZIONE**

- Lo smontaggio della testa sigillata può causare danni alla lampada e invalidare la garanzia.
- Fenix consiglia di utilizzare una batteria Fenix di ottima qualità.
- Se la lampada non verrà utilizzata per un lungo periodo, rimuovere la batteria, altrimenti la lampada potrebbe essere danneggiata dalla perdita di elettrolita.
- Bloccare la lampada o estrarre la batteria per evitare l'attivazione accidentale durante lo stoccaggio o il trasporto.
- L'uso a lungo termine può provocare l'usura dell'O-ring. Per mantenere una corretta tenuta all'acqua, sostituire l'anello con un ricambio approvato.
- La pulizia periodica dei contatti della batteria migliora le prestazioni della lampada poiché i contatti sporchi possono causare lo sfarfallio della lampada, brillare a intermittenza o addirittura non illuminarsi per i seguenti motivi:  
A: La batteria deve essere sostituita.  
Soluzione: sostituire la batteria (assicurarsi che la batteria sia inserita secondo le specifiche del produttore).  
B: Il punto di contatto o il contatto della batteria o del proiettore è sporco.  
Soluzione: pulire i punti di contatto con un batuffolo di cotone imbevuto di alcool denaturato.  
Se i metodi di cui sopra non funzionano, contattare il distributore.

**INCLUSO NELLA CONFEZIONE**  
Lampada frontale Fenix HP25R V2.0, batteria agli ioni di litio Fenix ARB-L21-5000, cavo di ricarica USB Type-C, 4 ganasce di fissaggio per casco, 3 clip per cavi, O-ring di ricambio, manuale utente, scheda di garanzia

**AVVERTENZE**

- La lampada frontale è un dispositivo di illuminazione ad alta intensità in grado di causare danni agli occhi all'utente o ad altri. Evita di puntare la lampada direttamente negli occhi.
- Questo proiettore accumula molto calore se utilizzato per periodi prolungati, provocando un'elevata temperatura del guscio del proiettore. Quando la lampada raggiunge una temperatura di 60°C o superiore, la lampada diminuirà automaticamente di alcuni lumen per ridurre la temperatura. Quando la temperatura scende sotto i 60°C, consentirà quindi all'utente la rilesione della modalità Turbo.
- Non illuminare un oggetto a distanza ravvicinata, evitando di bruciare l'oggetto o causare pericoli a causa dell'alta temperatura.
- Il LED di questo proiettore non è sostituibile; quindi l'intera lampada deve essere sostituita quando il LED raggiunge la fine della sua vita.
- Se una qualsiasi delle informazioni fornite in questo manuale viene modificata, la nuova versione del manuale prevale; se il manuale utente incluso è vecchio, accetti che non invieremo un nuovo manuale.

**VERSTELLEN DES STIRNBAND**

Wenn die Spannung nicht mehr für die aktuelle Helligkeitsstufe ausreicht wird sie automatisch eine Stufe heruntergeschaltet, bis ECO erreicht ist. Dann blinkt die Stirnlampe 3 mal alle 5 Sekunden, um an das umgehende Aufladen zu erinnern.  
Hinweis: Dies funktioniert nur bei der Verwendung der Fenix ARB-L21 Akkus

**NUTZUNG UND WARTUNG**

- Öffnen Sie niemals den Stirnlampenkopf oder – mit Ausnahme des Deckel des Akkufachs – die Akkubox.
- Bitte nutzen Sie ausschließlich hochwertige original Fenix Akkus.
- Wenn die Stirnlampe für längere Zeit nicht genutzt wird laden Sie sie mind. mindestens alle 4 Monate auf. Laden Sie sie ebenfalls umgehend auf, wenn sie fast leer oder ganz leer ist.
- Nutzen Sie sowohl beim Transport, als auch bei der Lagerung entweder die Bediensperre oder entnehmen Sie alternativ den Akku.
- Erneuere Sie den O-Ring, der den Batteriedeckel abdichtet, wenn er defekt ist.
- Reinigen Sie regelmäßig die Kontakte des Akkus und das Gegenstück im Akkufach & im Akkufach mit Alkohol, um einen bestmöglichen elektrischen Kontakt sicherzustellen. Können Sie die Stirnlampe nicht selbst zum Leuchten bringen, so kontaktieren Sie bitte den Verkäufer oder den Importeur.

**ENTHALTEN**  
Fenix HP25R V2.0 Stirnlampe, Fenix ARB-L21-5000 Li-Ion Akku, USB Type-C Ladekabel,



