LUPINE

BLIKA PRO BT

Manual

Deutsch *English*

WELCOME TO LUPINE

Wir freuen uns sehr, dass du dich für unser Produkt entschieden hast und damit auf hochwertige sowie vor allem sichere Outdoor-Beleuchtung setzt, die in unserer Manufaktur in Bayern handgefertigt wird.

Unser Bestreben ist es, dir die bestmögliche Erfahrung und einen herausragenden Service zu bieten. **Viel Spaß mit deiner neuen Lampe!**



INHALTSVERZEICHNIS

1. Sicherheitshinweise 3

2. Technische Daten 3

3. Produktübersicht 4

4. Lieferumfang 5

5. Montage 6

5.1 Akku laden

5.2 Lampe befestigen

5.3 Akkumontage

5.4 Lampe ausrichten

6. Bedienung 7

6.1 Bedienung der Lampe

6.2 Umgebungslichtsensor

6.3 Fernbedienung (ent)koppeln

6.4 Akkuwarnung & Batteriewechsel der Fernbedienung

7. Leuchtstufen und -zeiten 8

8. Konfigurationsschema 9

9. Akkukapazität und -warnung 9

10. App (Lupine Connect) 10

11. Garantie und Service 13

1. SICHERHEITSHINWEISE

Warnung! Niemals absichtlich den Lichtstrahl in die eigenen oder in die Augen anderer Personen richten. Falls ein Lichtstrahl in die Augen trifft, sind diese bewusst zu schließen und der Kopf aus dem Lichtstrahl zu bewegen. Es dürfen keine optisch stark bündelnden Instrumente zur Betrachtung des Lichtstrahls verwendet werden. Bei gewerblicher Nutzung oder Nutzung im Bereich der öffentlichen Hand ist der Benutzer entsprechend der Unfallverhütungsvorschrift für Laserstrahlung zu unterweisen.

Dieses Gerät kann dann von Kindern ab 8 Jahren, von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten sowie von Personen ohne bisherige Erfahrung im Umgang mit solchen Geräten bedient werden, wenn sie dabei von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, beaufsichtigt werden. Nicht mehrere Lampen gleichzeitig benutzen, da dies die optische Strahlung und somit die Gefahr der Netzhautschädigung erhöht.



Achtung! **Risikogruppe 2:** Möglicherweise gefährliche optische Strahlung! Bei Betrieb nicht für längere Zeit in die Lampe blicken, weil das die Augen schädigen kann.

Blendgefahr: Die starke Blendwirkung der Lampe kann temporär eingeschränktes Sehvermögen und Nachbilder hervorrufen, die zu Irritationen, Beeinträchtigungen oder Unfällen führen können.

Akku vor der ersten Benutzung (nach)laden.
Dieser Scheinwerfer könnte jederzeit ausfallen. Deshalb ist es hilfreich, immer eine kleine Notlampe bereitzuhalten. Im Falle einer äußeren Beschädigung des Akkus oder eines internen Defektes nicht selbst reparieren!

Wärmeentwicklung: Das Gehäuse der Blika kann heiß werden, achten Sie deshalb immer auf ausreichenden Abstand zu brennbaren Materialien. Der ruhende Betrieb (also ohne Kühlung) ist jederzeit möglich, er schadet dem Scheinwerfer nicht. Beim Betrieb im Stillstand wird das Licht nach einigen Minuten gedrosselt. Dies ist normal und reduziert die Temperatur der Lampe. Der dauerhafte Betrieb mit 16 W ist nur bei Luftbewegung möglich!

Wasserdicht: Alle Komponenten der Lampe sind wasserfest und können auch unter den widrigsten Umständen eingesetzt werden. Die Lampe erfüllt die IP Schutzklasse 67, ist jedoch keine Taucherlampe und für die dauerhafte Benutzung unter Wasser NICHT geeignet.



Mehr Informationen unter www.lupinelights.com
EG Konformitätserklärung: www.lupine.de/ce/

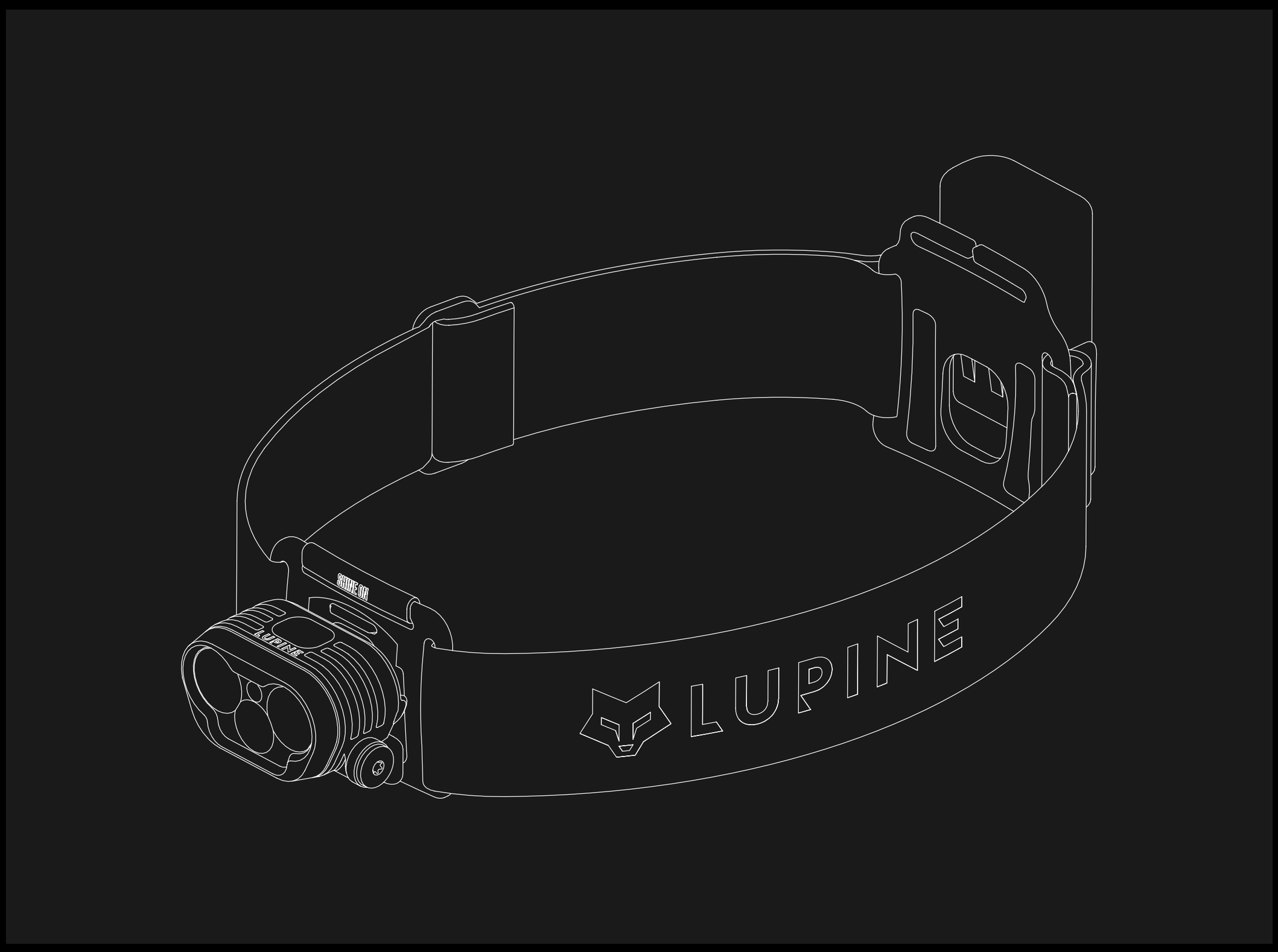
2. TECHNISCHE DATEN

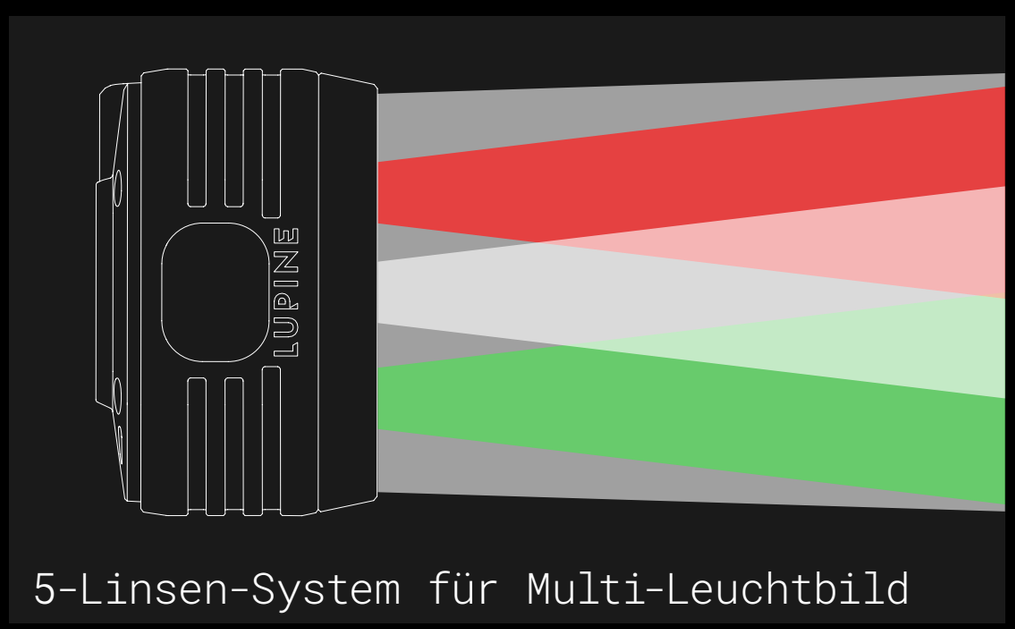
MODELL	**BLIKA PRO BT**
BEDIENUNG	2x Taster am Lampenkopf, Fernbedienung, App
LEISTUNG	24 Watt / 2.700 Lumen / 180 Lux
REICHWEITE	270 Meter
AKKUKAPAZITÄT	3,5 Ah / 7.2 V Li-Ion
LEUCHTDAUER	1 h – 60 h (3.5 Ah SmartCore Akku)
LADEDAUER	1:50 h
LEUCHTSTUFEN	3 Leuchtstufen (in App konfigurierbar)
SONDERFUNKTIONEN	Rotlicht, Grünlicht, Spotlicht, Diffuslicht, SOS-Signal, automatische Helligkeitsanpassung
MATERIAL	Aluminium 6061-T6, CNC gefräst, schwarz eloxiert
GEWICHT	68 g Lampenkopf
ABMESSUNGEN	35 x 51 x 33 mm
LINSE	Multi-Lens-System 22° / 12° / 180°
LEUCHTMITTEL	Luminus SST-40, Cree XQ-E Hi
SCHUTZKLASSE	IP67 Wasserdichtigkeit, IK09 Stoßfestigkeit
AKKURESERVE	3-stufige Akkuwarnung mit Notfall-Reserve
EINSATZBEREICH	–15 °C bis +55 °C

3. PRODUKTÜBERSICHT

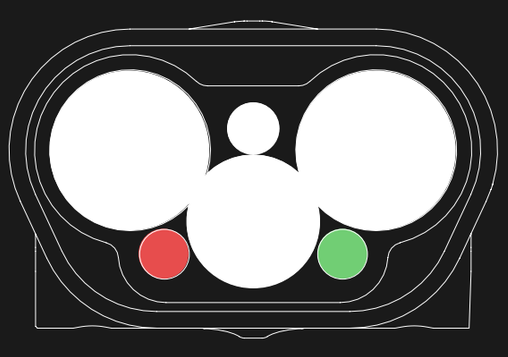
Die Blika Pro BT liefert bis zu 2.700 Lumen und 270 Meter Reichweite bei einem Lampenkopfgewicht von gerade einmal 68 Gramm. Das speziell entwickelte Multi-Lens-System kombiniert Haupt-, Spot- und Diffuslicht für eine optimale Ausleuchtung in unterschiedlichsten Einsatzbereichen. Zusätzliche Rot- und Grünlichtfunktionen machen die Blika Pro BT zum vielseitigen Begleiter für anspruchsvolle Outdoor-Abenteuer.

Die Bluetooth-Fernbedienung ermöglicht eine komfortable Steuerung der verschiedenen Lichtfunktionen. Über die neue „Lupine Connect“-App lassen sich individuelle Leuchtprofile erstellen, Leuchtstufen konfigurieren und die Tastenbelegung anpassen. Der integrierte Umgebungslichtsensor ermöglicht eine automatische Anpassung der Helligkeit an die Lichtverhältnisse.

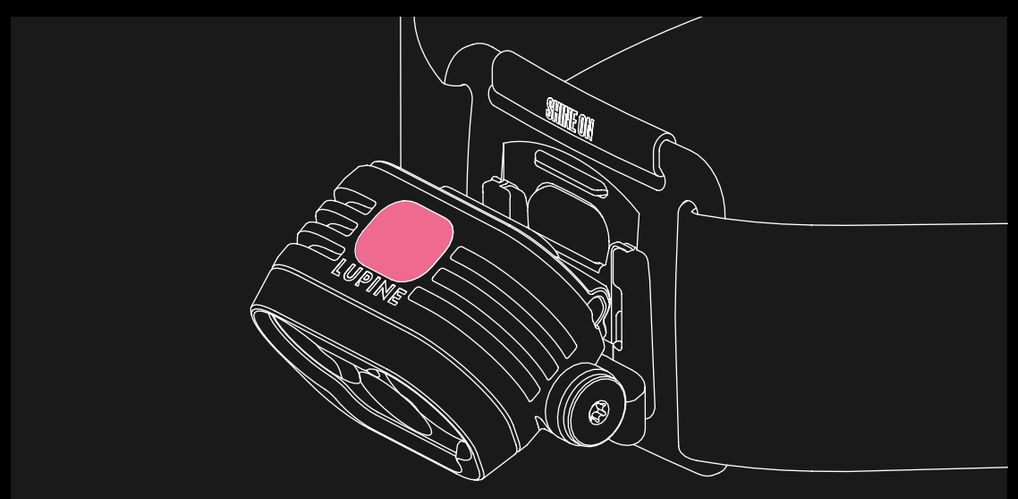




5-Linsen-System für Multi-Leuchtbild



Weiß-, Rot- & Grünlicht-Funktion



Taster oben für Hauptfunktionen



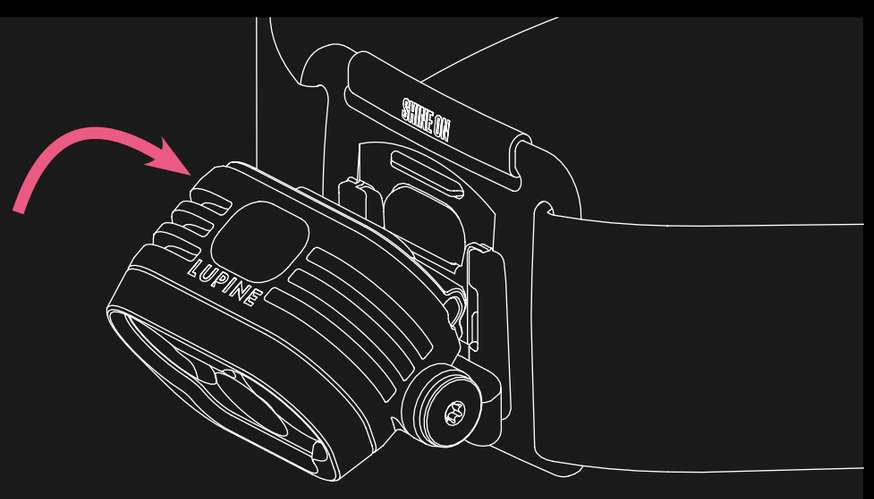
Taster unten für
Rotlichtfunktionen

Lupine Connect
für iOS and Android

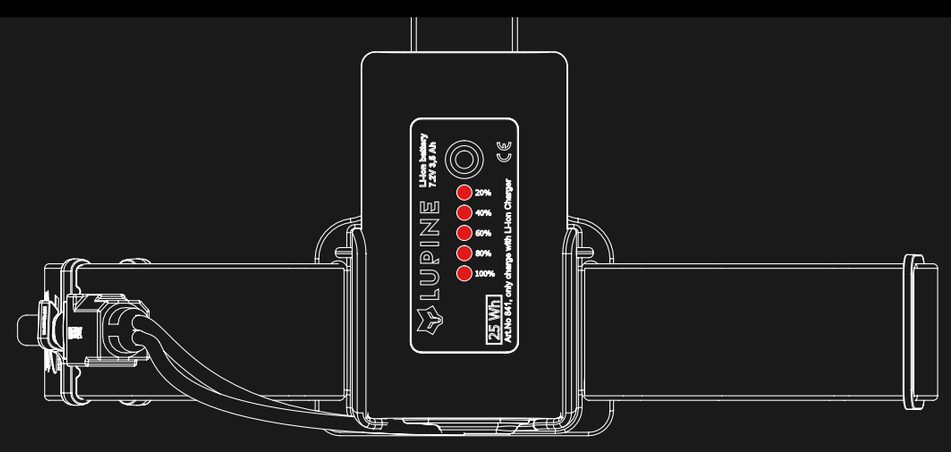
Smarte Konfiguration via App



Automatische Helligkeitssteuerung



FrontClick-System mit stufen- und lautloser Neigungswinkelverstellung

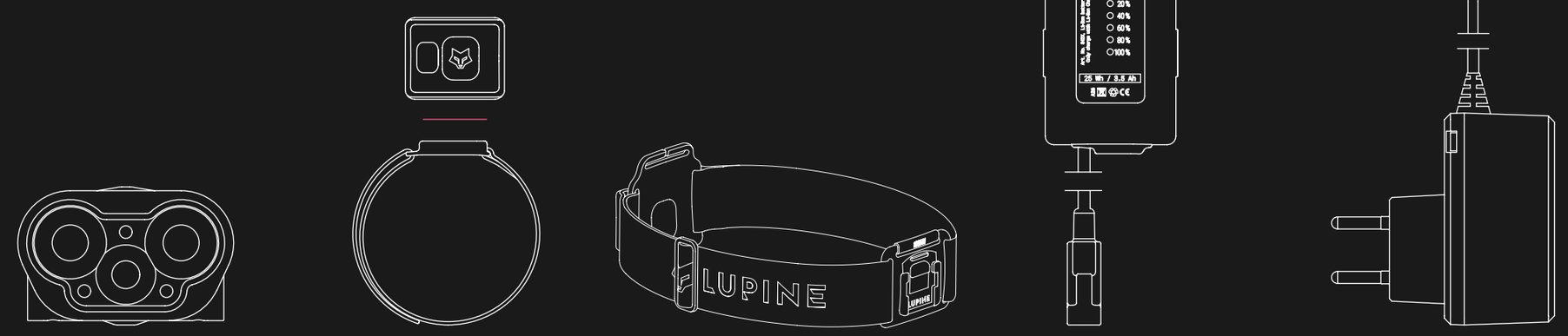


SmartCore-Akku mit integrierter Kapazitätsanzeige und Zusatzfunktionen

4. LIEFERUMFANG

Pro-Recommendation

STIRNLAMPE



Blika Pro BT
Lampenkopf

Fernbedienung*
Bluetooth

Armbandhalter*
Fernbedienung

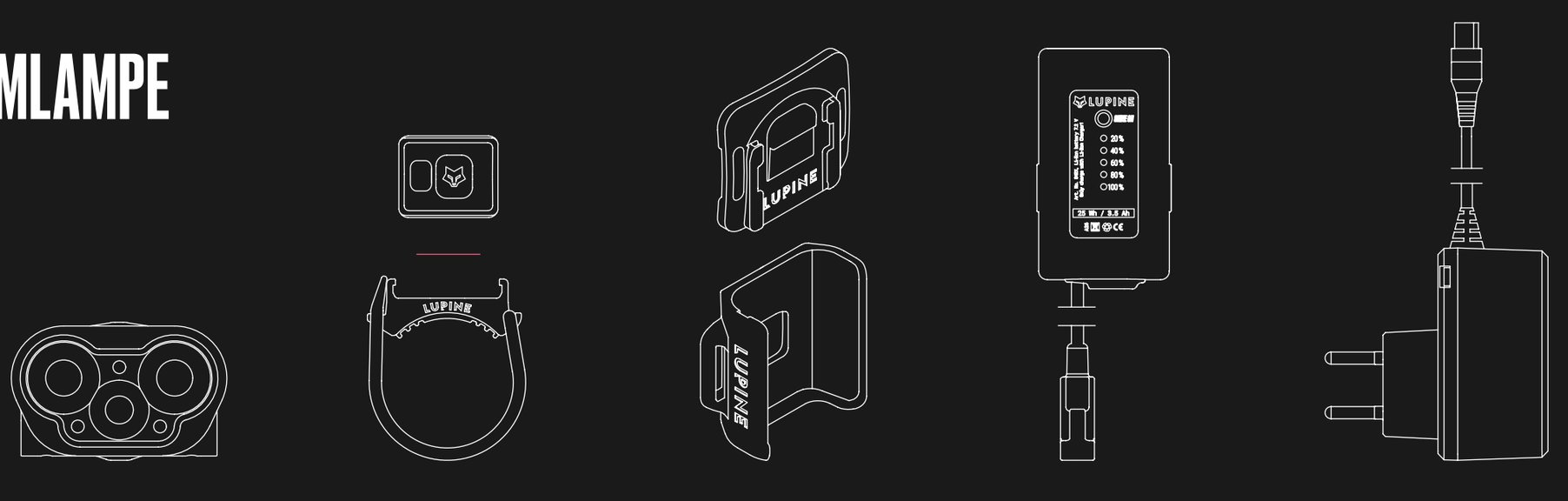
Stirnband*
Frontclick
& Fastclick

3.5Ah Akku*
SmartCore

Ladegerät*
Wiesel

Inkl. Schrauben, O-Ringe, Werkzeug & Lightcase M

HELMLAMPE



Blika Pro BT
Lampenkopf

Fernbedienung*
Bluetooth

Lenkerhalter*
Fernbedienung

Helmhalter Klett*
Frontclick
& Fastclick

3.5Ah Akku*
SmartCore

Ladegerät*
Wiesel

Inkl. Schrauben, O-Ringe, Werkzeug & Lightcase M

5. MONTAGE

5.1 Akku laden

Vor der ersten Nutzung den Akku der Lampe vollständig aufladen! Nur so ist sichergestellt, dass die volle Leuchtstärke und -dauer zur Verfügung stehen!

Der Akku wird mit dem beiliegenden Ladegerät („Wiesel“) geladen.

Während des Ladevorgangs leuchtet die Statusanzeige rot, bei abgeschlossenem Ladevorgang grün:

Ladevorgang 🔴 **Akku geladen** 🟢

Ein vollständiger Ladevorgang des 3.5 Ah-Akkus dauert etwa 1:50 h. Abhängig vom verwendeten Ladegerät kann sich die Ladezeit verlängern.

5.2 Lampe befestigen

Die Blika Pro BT kann komplett ohne Werkzeug montiert werden..

Stirnlampe: Den Lampenkopf mit dem angeschraubten FrontClick-Halter in die FrontClick-Platte des Stirnbandes einklicken. Der Fastclick-Akku wird mit dem Kabel nach unten in den FastClick-Akkuhalter am Stirnband geschoben bis dieser einklickt.

Helmlampe: Die Blika Pro BT Helmlampe ist mit dem Klett-Helmhalter an Helmen mit Lüftungsschlitzen montierbar.

Das schmale Klettband durch die eine Seite des FrontClick-Halters fädeln, umschlagen und festkletten. Dann das andere Ende durch die Lüftungsschlitze des Helms führen und durch die zweite Öffnung des Halters fädeln. Das Klettband so weit wie möglich spannen und festkletten. Die Lampe kann nun in den FrontClick-Halter eingeklickt werden.

Den FastClick-Akkuhalters nach dem selben Prinzip an der Rückseite des Helmes befestigen und den Akku mit dem Kabel nach unten in den Halter schieben bis dieser einklickt.

6. BEDIENUNG

6.1 Bedienung der Lampe

Die Bedienung der Blika Pro BT erfolgt sowohl über die beiden Taster am Lampenkopf als auch über die Bluetooth-Fernbedienung.

Der obere Taster am Lampenkopf und der große Taster der Fernbedienung steuern in der Werkseinstellung das dreistufige Hauptlicht, der untere Taster und der kleine Taster der Fernbedienung steuern die Sonderfunktionen (Rot-, Grün-, Spot- & Diffuslicht).

Einschalten: Durch einen einfachen Tastendruck am Lampenkopf oder der Fernbedienung startet die Lampe in der ersten Stufe. Über die App können Anpassungen vorgenommen werden (siehe Kapitel 10).

Umschalten: Mit einem weiteren kurzen Tastendruck kann durch die Leuchtstufen geschaltet werden.

Ausschalten: Die Lampe wird über einen langen Tastendruck am oberen, unteren Taster am Lampenkopf oder der Fernbedienung ausgeschaltet.

6.2 Umgebungslichtsensor

Über die App kann die automatische Anpassung der Helligkeit abhängig vom Umgebungslicht aktiviert werden. Die maximale Helligkeit entspricht dabei der Einstellung für die jeweilige Leuchtstufe (siehe Kapitel 10).

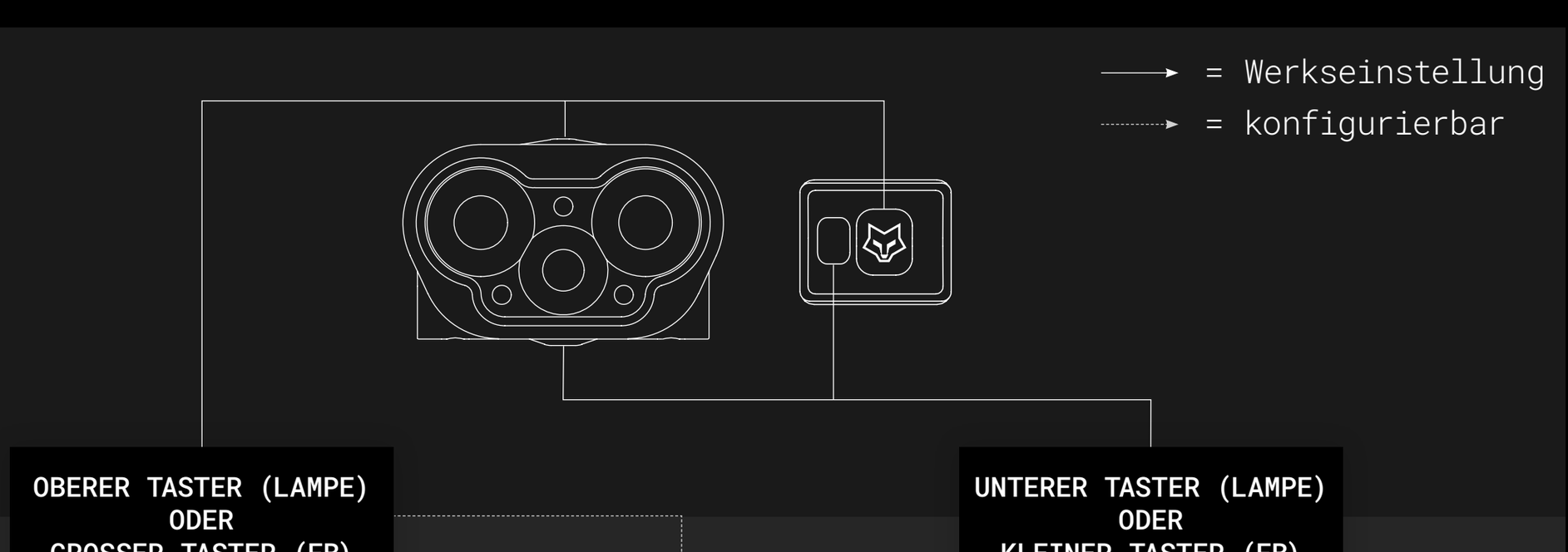
6.3 SmartCore-Akku

Kapazitätsanzeige: Die Kapazität des Akkus wird bei einem Druck auf den Knopf über die fünf roten Kontroll-LEDs angezeigt. Mehr zur Kapazitätsanzeige und Akkuwarnung in Kapitel 9.

Rücklicht-Funktion: Zum Aktivieren des Rücklichts den Taster 2 Mal kurz hintereinander drücken. Im Anschluss leuchten alle 5 LEDs dauerhaft. Zum Ausschalten des Rücklichts den Taster erneut drücken.

Lauflicht-Funktion: Durch 3 kurze Tastenklicks wird ein Lauflicht aktiviert, bei dem durchlaufend jeweils eine LED abwechselnd leuchtet. Zum Ausschalten den Taster erneut drücken.

Bedienschema



6.3 Fernbedienung (Ent-)koppeln

Die mitgelieferte Fernbedienung ist bereits ab Werk mit dem Lampenkopf gekoppelt und kann direkt verwendet werden.

Hinweis:
Nach Anschließen des Akkus an den Lampenkopf muss durch einen Tastendruck auf die gekoppelte Fernbedienung der Verbindungsaufbau zwischen Lampe und Fernbedienung aktiviert werden. Für einen kurzen Moment kann es zu einer verzögerten Reaktion der Lampe auf die Fernbedienung kommen, bis die Verbindung sicher aufgebaut ist.

Koppeln: Um eine Fernbedienung mit der Blika Pro BT zu koppeln, muss im Konfigurationsmenü der Lampe der Bluetooth-Connect-Modus ausgewählt werden (siehe Konfigurationsschema), um sie für 30 Sekunden in den Kopplungsmodus zu versetzen. Den großen Taster der Fernbedienung anschließend in der Nähe des Lampenkopfes so lange gedrückt halten, bis dieser blau zu blinken beginnt. Taster dann loslassen.



Leuchtet die Fernbedienung für drei Sekunden ***blau***, war die Kopplung erfolgreich.

Leuchtet die Fernbedienung ***rot***, ist die Kopplung fehlgeschlagen. Der Vorgang muss wiederholt werden.

Entkoppeln: Zum Entkoppeln die Lampe erneut in den Bluetooth Connect Modus versetzen, den großen Taster der Fernbedienung zehn Sekunden gedrückt halten, bis dieser für vier Sekunden rot leuchtet.

6.4 Akkuwarnung und Batteriewechsel der Fernbedienung

Akkuwarnung: Ist die Knopfzelle der Fernbedienung leer, blinkt das Wolfskopf-Symbol auf dem Taster rot.

Batteriewechsel: Zum Batteriewechsel die vier Schrauben auf der Unterseite öffnen, eine neue „CR 2032"-Knopfzelle einlegen und das Gehäuse wieder verschließen.

7. LEUCHTSTUFEN & -ZEITEN

Werkseinstellungen (individuelle Konfiguration über die App möglich)

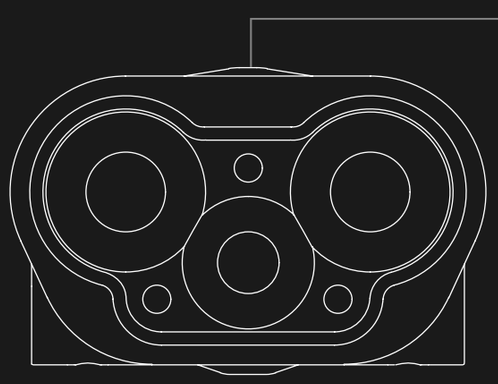
LEUCHTMODI (Oberer Taster)	**LEISTUNG** (Watt/Lumen)	**LEUCHTDAUER** (3.5 Ah Akku)	**STATUS-LED** (Taster & Fernbedienung)
Hauptlicht	1,5 Watt / 200 Lumen	17 h	
Hauptlicht	8 Watt / 900 Lumen	3:00 h	
Hauptlicht + Spot	24 Watt / 2.700 Lumen	1:00 h	

LEUCHTMODI (Unterer Taster)	**LEISTUNG** (Watt/Lumen)	**LEUCHTDAUER** (3.5 Ah Akku)	**STATUS-LED** (Taster & Fernbedienung)
Rotlicht	1,7 Watt / 45 Lumen	14:30 h	
Grünlicht	1,4 Watt / 80 Lumen	17:45 h	
Diffuslicht	1 Watt / 50 Lumen	25 h	
Spotlicht	2,3 Watt / 220 Lumen	10:45 h	

ACHTUNG: Die Leuchtzeiten sind unter anderem abhängig von der Umgebungstemperatur.

8. KONFIGURATIONSSCHEMA

Folgende Einstellungen können ausgewählt werden



LANGER DRUCK
von ca. 6 Sekunden

Lampe wechselt ins Konfigurationsmenü
und beginnt zu blinken

TASTER BIS ZUR GEWÜNSCHTEN EINSTELLUNG GEDRÜCKT HALTEN, → **DANN LOSLASSEN**

1x Blinken	Taster leuchtet 1x rot	SOS-Signal
2x Blinken	Taster leuchtet 1x blau	Bluetooth-Connect
3x Blinken	Taster leuchtet 1x rot	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

9. AKKUKAPAZITÄT & -WARNUNG

Optische Kapazitätsanzeige: Die Kapazität des Akkus wird in 10 %-Schritten über fünf rote Kontroll-LEDs angezeigt. Diese leuchten bei einem kurzen Druck auf den pinken Knopf für einige Sekunden auf. Eine durchgehend leuchtende LED zeigt eine Kapazität von 20 % an, eine blinkende 10 %.

Hinweis: Die Kapazitätsanzeige erlischt nach wenigen Sekunden von alleine.

Beispiel:
3 LEDs leuchten und 1 LED blinkt:
= 3 x 20 % + 1x 10 %
= 70 % Restkapazität

Akustische Kapazitätsanzeige: Die Kapazität des Akkus wird zusätzlich akustisch in 20 %-Schritten über ein Piepsen signalisiert. Piepst der Akku nach Drücken des Tasters am Akku fünfmal, ist der Akku voll geladen.

5 x	=	100 %
4 x	=	80 %
3 x	=	60 %
2 x	=	40 %
1 x	=	20 %

Akkuwarnung am Lampenkopf während des Betriebs: Die Blika Pro BT verfügt über eine optische 3-stufige Akkuwarnung, die während der Nutzung über die Status-LED am Lampenkopf übermittelt wird.

1. **Warnung** (geringe Restkapazität)*
→ Taster am Lampenkopf & Fernbedienung **leuchtet rot**
2. **Warnung** (sehr geringe Restkapazität)*
→ Taster am Lampenkopf & Fernbedienung **blinkt rot**
3. **Warnung - 0 % Kapazität verbleibend:**
→ Taster am Lampenkopf & Fernbedienung **blinkt rot-blau**
→ Scheinwerfer blinkt mehrfach und schaltet sich danach ab
→ Scheinwerfer wechselt nach erneutem Einschalten in den Notfall-Reservemodus (1 W Leistung im Hauptlicht). Ein Wechsel in eine höhere Leuchtstufe ist nicht mehr möglich. Der Notfall-Reservemodus steht einige Minuten zur Verfügung. **ACHTUNG:** Die Lampe schaltet sich anschließend ab.

*Über die App kann der Zeitpunkt der Akkuwarnung individuell angepasst werden.

10. APP

Lupine Connect
für iOS and Android

Die Blika Pro BT kann mit der neuen „Lupine Connect“-App verbunden und konfiguriert werden.

Zum Verbinden die App auf dem Smartphone starten und im Startbildschirm auf den Button „Einrichten starten“ tippen. Anschließend die Anweisungen der App befolgen, um die Lampe zu verbinden.

Übersicht

Beim ersten Verbinden ist nur das Standard-Profil (Werkseinstellung) angelegt.

1 Allgemeines Menü für Einstellungen und Informationen (z.B. Sprache)

2 Akkustand der Lampe

3 Benutzerprofile

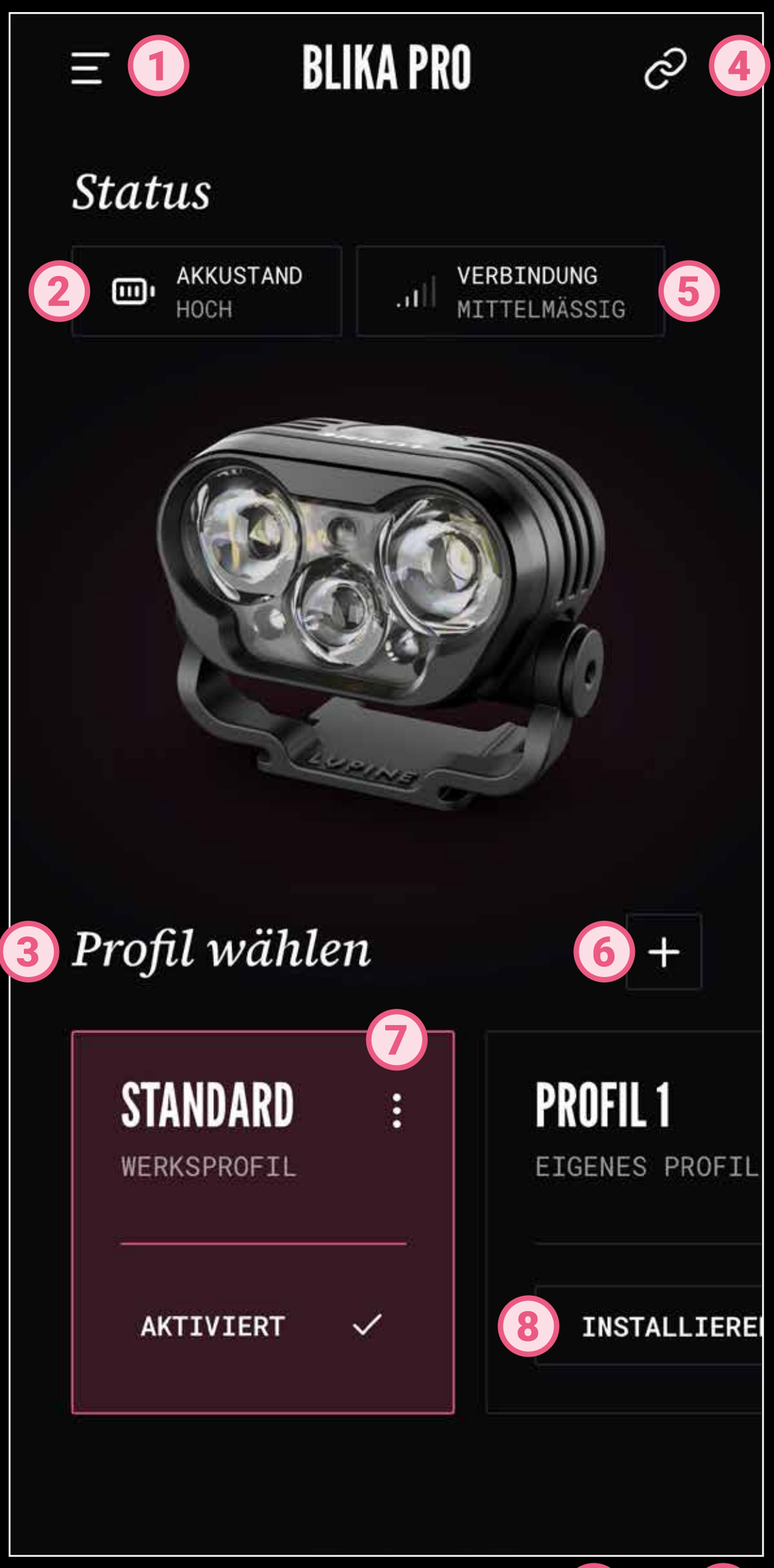
4 Verbindung mit der Lampe trennen

5 Verbindungsqualität mit Lampe

6 Neues Profil erstellen

7 Profil bearbeiten

8 Profil auf Lampe installieren



Profil bearbeiten

Die Leuchtmodi-Belegung für den oberen und unteren Taster der Lampe können hier individuell konfiguriert werden.

1 Zurück zur Übersicht

2 Zur Ansicht „Unterer Taster“ wechseln

3 Zur Ansicht „Einstellungen“ wechseln

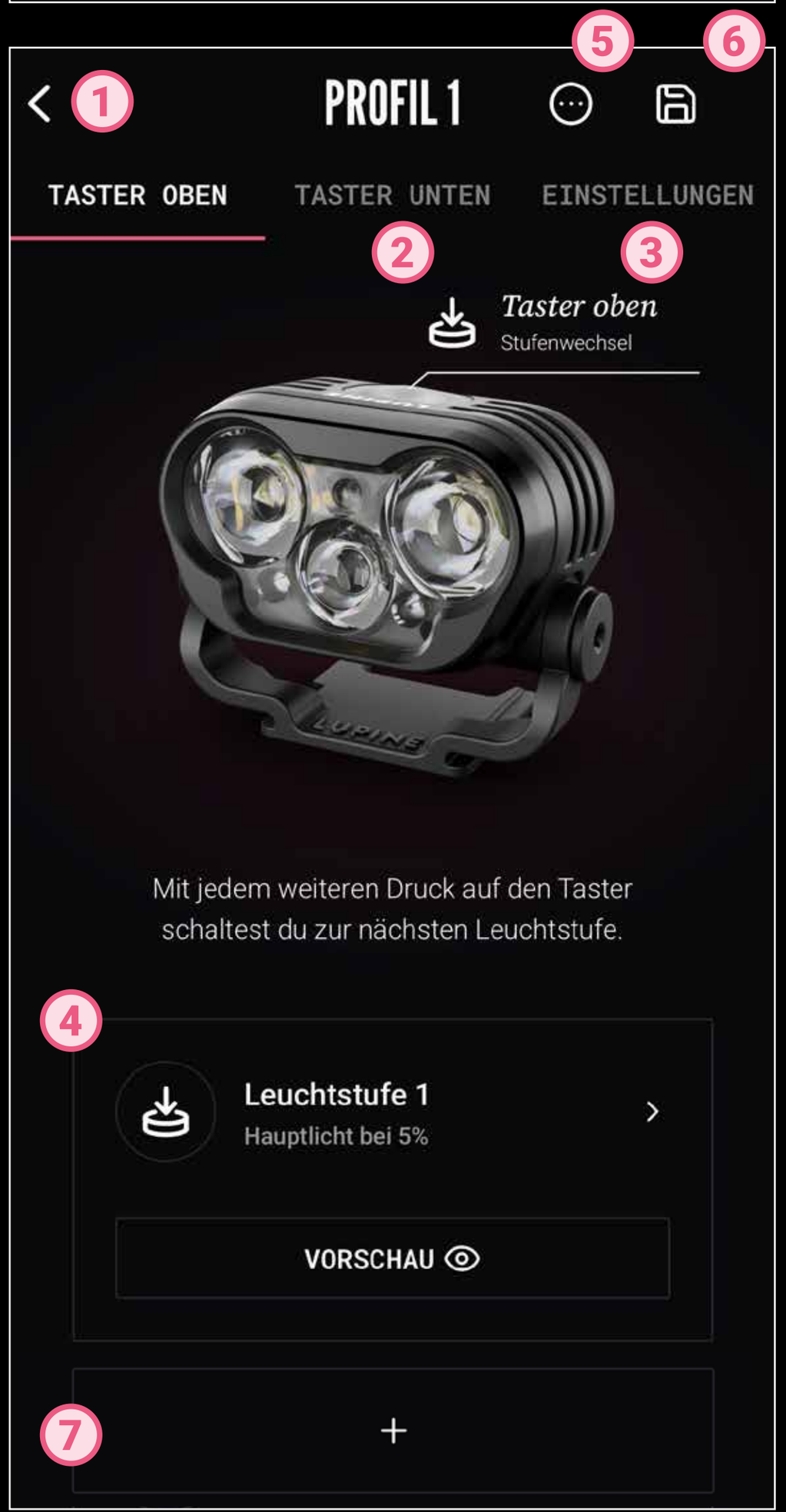
4 Übersicht der Profil-Leuchtstufen, über die Vorschau kann die entsprechende Einstellung an der Lampe aktiviert werden. Über den kleinen Pfeil neben der Leuchtstufe können die Einstellungen bearbeitet werden.

5 Profileinstellungen:

- Profil umbenennen
- Profil duplizieren
- Teilen
- Löschen

6 Profil auf die Lampe übertragen

7 Neue Leuchtstufe hinzufügen (min. 1 bis max. 4 Leuchtstufen pro Profil möglich)



Leuchtstufen bearbeiten

Um eine Leuchtstufe zu löschen, die Helligkeitseinstellung auf 0 % setzen.

1 Zurück zu Übersicht

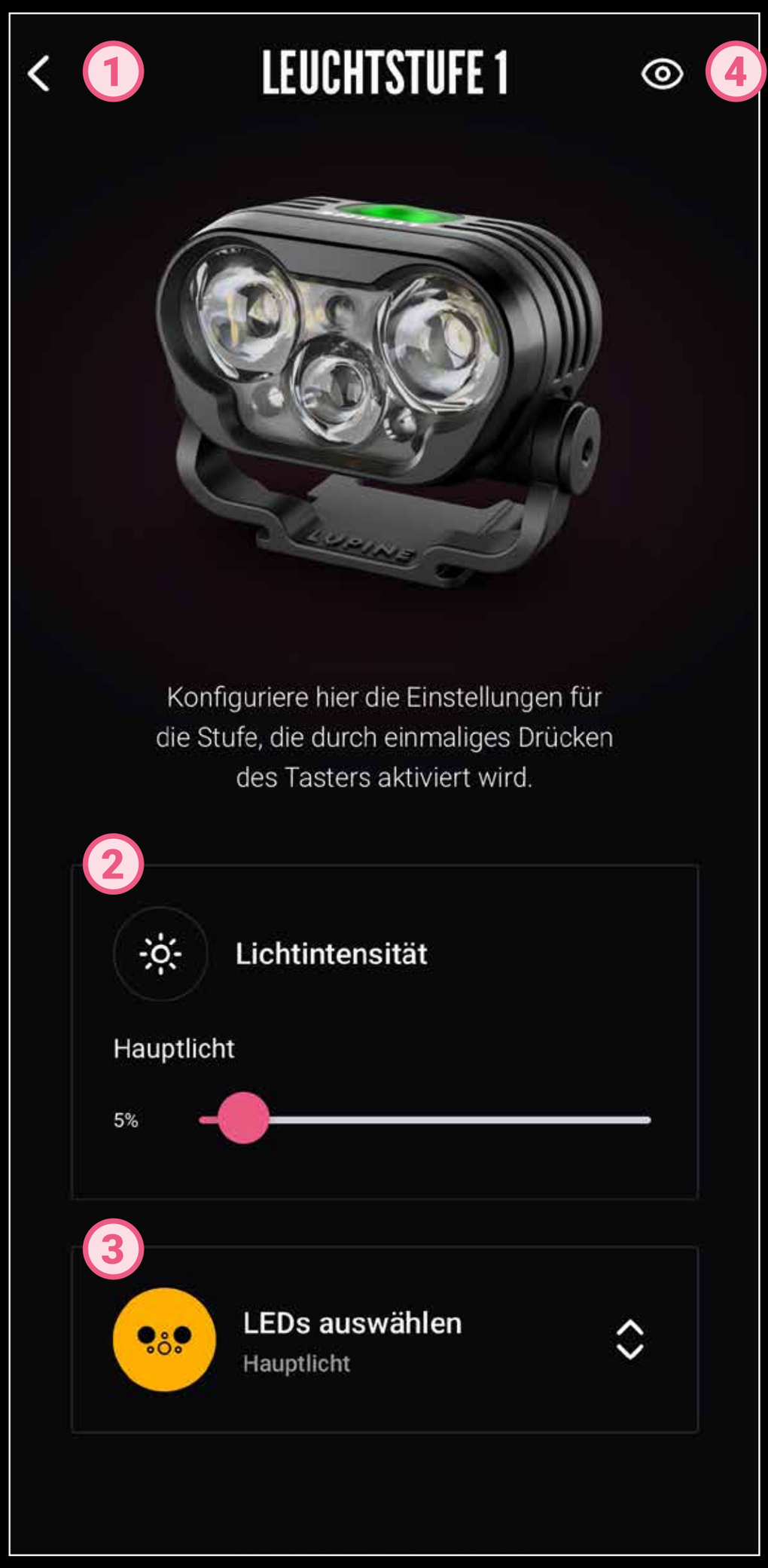
2 Helligkeit einstellen (0 - 100 %)

3 LED für die Leuchtstufe auswählen:

- Hauptlicht oder/und Spotlicht
- Diffuslicht
- Rotlicht
- Grünlicht

Bei der kombinierten Leuchtstufe (Hauptlicht & Spotlicht) kann im Expertenmodus die Helligkeit der beiden LEDs individuell eingestellt werden.

4 Vorschau auf Lampe aktivieren



Einstellbereich der Leuchtstufen (0 - 100 %)

LED	LEISTUNG	LICHTSTROM	LEUCHTDAUER (3.5 Ah Akku)
Hauptlicht + Spot	1,3 - 24 Watt	160 - 2.700 Lumen	19:00 h - 1:00 h
Hauptlicht	0,7 - 21 Watt	80 - 2.400 Lumen	35:45 h - 1:30 h
Spotlicht	0,7 - 2,7 Watt	80 - 250 Lumen	35:45 h - 9:30 h
Diffuslicht	0,7 - 2,7 Watt	35 - 110 Lumen	35:45 h - 9:30 h
Rotlicht	0,5 - 2 Watt	15 - 50 Lumen	60:00 h - 12:30 h
Grünlicht	0,6 - 2,5 Watt	50 - 120 Lumen	41:30 h - 10:00 h

Einstellungen

1 Zeitpunkt für Batteriewarnung wählen (Früh, mittel, spät, keine Warnung)

2 Bluetooth trennen nach Inaktivität

3 Automatische Helligkeitsanpassung aktivieren/deaktivieren

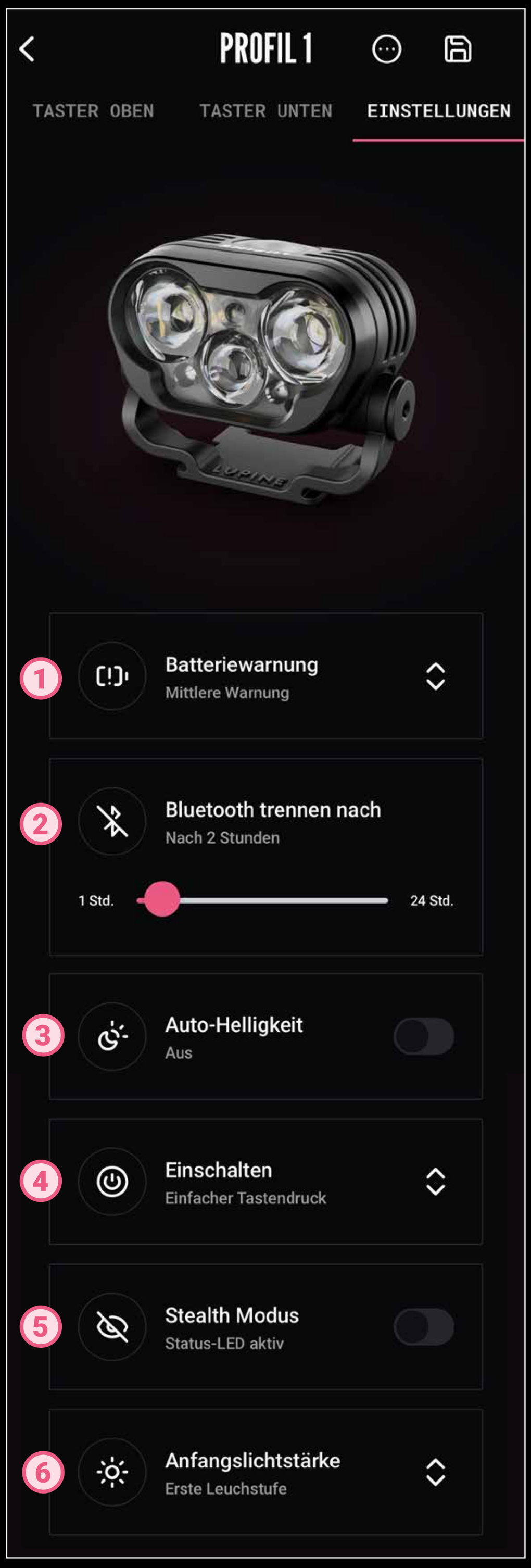
4 Einschalten über Einfachklick oder Doppelklick

5 Stealth-Modus aktivieren/deaktivieren (Status-LEDs an/aus)

6 Leuchtstufe nach Start wählen

Werkseinstellungen

- Mittlere Batteriewarnung
- Bluetooth trennen nach 2 Stunden
- Auto-Helligkeit: aus
- Einschalten: Einfacher Tastendruck
- Stealth-Modus: aus
- Anfangslichtstärke: erste Leuchtstufe



11. GARANTIE UND SERVICE

Lupine Lighting Systems GmbH gewährleistet für einen Zeitraum von zwei (2) Jahren, dass das Produkt bei normalem Gebrauch im wesentlichen frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist.

Die Garantie gilt nicht, wenn das Produkt verändert wurde, nicht gemäß den von Lupine gelieferten Anweisungen installiert, betrieben, repariert oder gewartet wurde, oder wenn es anormalen physischen oder elektrischen Belastungen, Missbrauch, Fahrlässigkeit oder Unfällen ausgesetzt wurde. Außerdem erstreckt sich die Garantie auch nicht auf normale Abnutzung und Verschleiß. Lupine ist nicht verantwortlich für direkte oder indirekte Folgen oder Schäden, die sich aus der Verwendung dieses Produkts ergeben. In keinem Fall übersteigt die Haftung von Lupine den Betrag, den für das Produkt bezahlt wurde.

Die Haftung von Lupine im Rahmen dieser Garantie ist auf die Reparatur oder den Ersatz des Produkts beschränkt. Diese beschränkte Garantie gilt nur für den Erstkäufer.

Sollte sich das Produkt während der Garantiezeit als defekt erweisen, bitte schriftlich an unseren Service unter info@lupinelights.com oder telefonisch unter +49 (0) 9181 509 490 wenden.

Für Rückfragen unbedingt den ursprünglichen Kaufbeleg bereithalten. Darüber hinaus bietet Lupine einen besonderen Service an, um für alle Kunden bei Problemen eine adäquate Lösung zu finden – auch über den Garantiezeitraum hinaus.

Bei etwaigen Reparaturen sorgt Lupine für einen besonders schnellen Ablauf: Nach dem Wareneingang erfolgt eine umgehende Fehleranalyse sowie Kundenkommunikation und eine entsprechende Reparatur, sodass das Produkt innerhalb von 48 Stunden wieder in den Versand geht. Außerdem werden Reparaturen durch entsprechende Verfügbarkeit der Ersatzteile bis zu 10 Jahre nach Erwerb des Produkts ermöglicht.

Weitere Fragen rund um das Produkt, zur Bedienung und dem Service auf unserer Webseite: www.lupinelights.com

Unsere hilfreichen FAQs sind ebenfalls dort zu finden: www.lupinelights.com/pages/faq

LUPINE LIGHTING SYSTEMS GMBH

Im Zwiesel 9, 92318 Neumarkt, Germany

Telefon: +49 (0) 9181 509 49-0
E-Mail: info@lupinelights.com
www.lupinelights.com

Weiterentwicklungen unserer Produkte
und technische Änderungen vorbehalten.

@lupinelights

@Lupine Lights

@Lupine Lights