



# Quickstart

## spot-on®cordfree



### Werkseinstellung:

- Winkelabhängige Abschaltautomatik ist, nach einmaligem Unterschreiten des Abschaltwinkels, aktiviert.
- Leuchtstärkeneinstellung: 10000 Lux

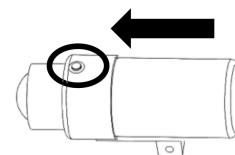
### **1.) Inbetriebnahme:**

Akku einsetzen, Touchbutton dabei nicht berühren (Sensor wird kalibriert).  
Licht geht an und nach ein paar Sekunden wieder aus. Licht ist jetzt betriebsbereit.



### **2.) An-/ Ausschalten des Lichts:**

Durch Berühren des Touchbuttons geht das Licht an, durch nochmaliges Berühren wieder aus. Falls Sie Schwierigkeiten haben, den Touchsensor zu ertasten, streichen Sie mit Ihrem Finger von der Akkueinheit aus nach vorne.



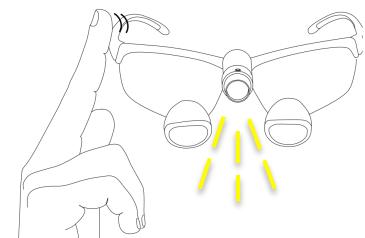
### **3.) Verstellen der Helligkeit:**

Wird das Licht, über den Button, 3x an- und ausgeschaltet, gelangt man in den Modus, in dem die Helligkeit verstellt werden kann. Jedes weitere Berühren verstellt die Helligkeit von der niedrigsten Stufe, über die mittlere Stufe, zur höchsten und von der höchsten, zurück über die mittlere, zur niedrigsten. Wird der Touchbutton drei Sekunden lang nicht mehr betätigt, verlässt man den Einstellungsmodus und die Einstellung wird gespeichert.

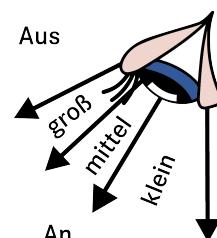
### **4.) Verstellen der winkelabhängigen Abschaltautomatik:**

4 mögliche Einstellungen: 3 verschiedene Winkelstufen und Dauerlicht.

**a)** Licht einschalten und **b)** innerhalb der nächsten 15 Sekunden mit 2 Fingern an den rechten oder linken Bügel klopfen („Doppel-Tap“): Ein erfolgreicher Doppel-Tap wird mit einem kurzen Blinken quittiert. (*siehe Abbildung rechts*)



**c)** Dann das Licht, über den Button, 3x an- und ausschalten, danach können die 3 Winkel durchgeschaltet werden. 1x Blinken: Winkel **klein**; 2x Blinken: Winkel **mittel**; 3x Blinken: Winkel **groß**. (*siehe Abbildung rechts*)  
4x Blinken (Licht „flackert“) Winkel ist deaktiviert → Dauerlicht.



Ist der passende Winkel gefunden, muss 6 Sek. gewartet werden, dann wird diese Einstellung gespeichert.

### **5.) Sonstiges:**

- Batteriesparmodus: Wird die Brille abgelegt und es wird keine Bewegung mehr registriert, schaltet sich das Licht nach 3 Minuten automatisch ab.
- „Reset“ des Lichts durch das Entfernen des Akkus.  
Siehe 1.). Allerdings bleiben die Einstellungen bzgl. Helligkeit und Abschaltautomatik gespeichert.
- Akku ist nach ca. 1 Std. vollständig geladen.



## Quickstart

# spot-on® cordfree

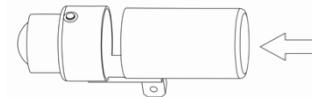


### Factory Setting:

- The angle related on-off automatic switch is activated by raising the head/light up to the height at which the light turns off
- Luminous intensity: 10000 Lux

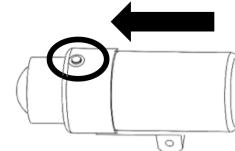
### 1.) Initial operation:

Insert the battery without touching the button (sensor is being calibrated). The light turns on and off again after a few seconds and is ready now for use.



### 2.) Switching on and off:

Touch the button to switch the light on – the light turns off by touching once again. In case of difficulties with feeling the button, move your finger from the battery forward over the button.

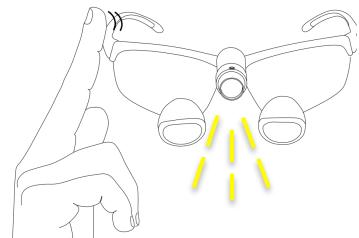


### 3.) Adjusting the brightness:

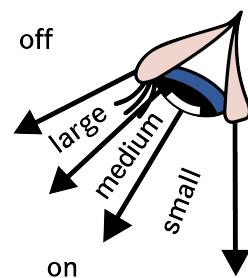
The adjustment mode can be activated by turning on the light and off again 3 times in a row. Each further contact adjusts the brightness from the lowest to the highest level and from the highest level back to the lowest. The latest intensity is saved after 3 seconds.

### 4.) Adjusting the angle related on-off automatic switch:

4 options: 3 different angles or permanent light.



**a)** Turn the light on and **b)** double tap with two fingers against the left or right temple within the first 15 seconds. The double tap is acknowledged by a short flash depending on whether it was successful (*see picture on the right*).



**c)** Turn the light on and off 3 times in a row to adjust the angle. 1x flash: **small** angle; 2x flash: **medium** angle; 3x flash: **large** angle. (*see picture on the right*).  
4x flash (light flickers) angle is deactivated → permanent light.

The adjustment is saved after 6 seconds.

### 5.) Further information:

- Battery saving mode: the light turns off automatically if no further movement is recognized for more than 3 minutes after removing the loupes.
- RESET of the light can be performed by removing the battery (see 1.), however brightness and on-off automatic switch remain saved (unchanged).
- The battery is fully charged after approx. 1 hour.

# Quickstart

## spot-on®cordfree



### Réglage d'usine:

- L'arrêt automatique en fonction de l'angle est activée après que l'angle d'extinction est descendu
- Réglage de la luminosité : 10000 Lux

### 1.) Mise en service :

Insérez la pile, ne touchez pas le bouton tactile (le capteur est calibré).

La lumière s'allume et s'éteint de nouveau après quelques secondes.

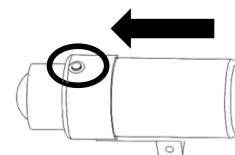
La lumière est maintenant prêt à l'emploi.



### 2.) Allumer/éteindre la lumière :

En appuyant sur le bouton tactile, la lumière s'allume l'appuyer de nouveau l'éteint.

Si vous avez des difficultés à ressentir le capteur tactile, déplacez votre doigt vers l'avant à partir de l'unité de batterie.

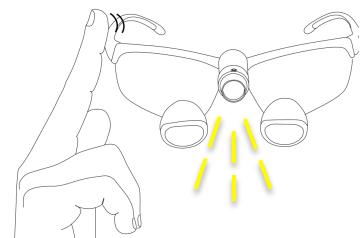


### 3.) Réglage de la luminosité :

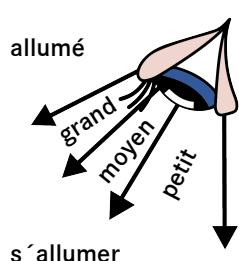
Si la lumière est allumée et éteinte trois fois via le bouton, vous accédez au mode dans lequel la luminosité peut être réglée. Chaque touche supplémentaire ajuste la luminosité du niveau le plus bas, en passant par le niveau moyen, au niveau le plus haut et du plus haut, en passant par le milieu, au plus bas. Si vous n'appuyez pas sur le bouton-poussoir pendant trois secondes, vous quittez le mode de réglage et le réglage est sauvegardé.

### 4.) Réglage de l'arrêt automatique en fonction de l'angle :

4 réglages possibles : 3 niveaux d'angle différents et lumière constante



**a)** Allumer la lumière et **b)** dans les 15 secondes qui suivent, tapez avec 2 doigts sur la barre droite ou gauche ("double tap") : Un double tap réussi est validé par un court clignotement. (*voir photo à droite*)



**c)** Ensuite, allumez et éteignez la lumière 3x avec le bouton, puis la touche 3 angles peuvent être commutés. 1x clignotant : angle **petit** ; 2x clignotant : angle **moyen** ; 3x Clignotant : Angle **grand**. (*voir photo à droite*)  
4x clignotant (lumière clignotante) L'angle est désactivé → Lumière constante.

Une fois que l'angle correct a été trouvé, un entretien est nécessaire pendant 6 secondes, alors ce réglage est sauvegardé.

### 5.) Autres:

- Mode d'économie de batterie : Si les lunettes sont retirées et qu'aucun mouvement n'est détecté, la lumière s'éteint automatiquement après 3 minutes.
- „Réinitialiser“ la lumière en retirant la batterie.  
Voir 1). Toutefois, les réglages de la luminosité et de l'extinction automatique restent mémorisés.
- La batterie est complètement chargée au bout d'une heure environ.