

USER MANUAL

IN THE BOX

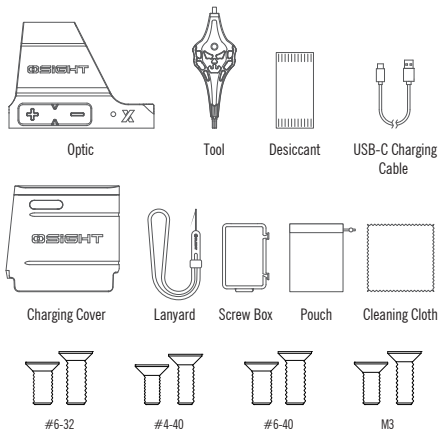


Table 1: Optic SPECIFICATIONS

Mode	21000 H	57000 H	22000 H
This is at full 100% brightness, with motion detection on and ambient light sense on. For more routine duties, please visit our website.			
Note: Please fully charge the product every three months to maintain stable power consumption.			
170 mAh 3.87 V (0.64 Wh)	1.0 m	IPX5	Working Temperature: 0°C~45°C
41.45 D * 30.30 D * 30.30 mm 1.77" * 1.18" * 1.18" (W * H * D)	0.4L (Cleaning Material)	45 g (1.62 oz) (Including Battery)	

Figure 4 Manual On

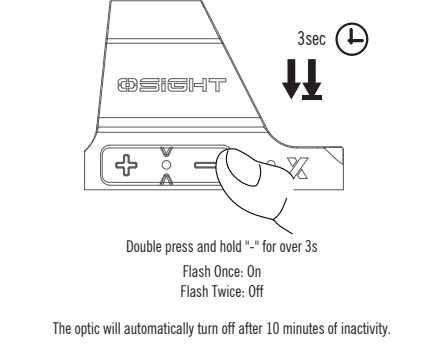


Figure 5 Manual Off

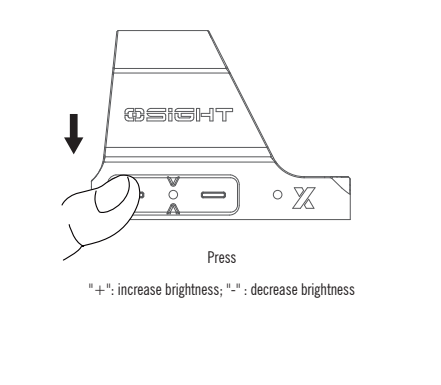


Figure 6 Motion Sensor Function On/Off



Figure 7 Brightness Adjustment (Manual Mode)



Figure 8 Mode Switching

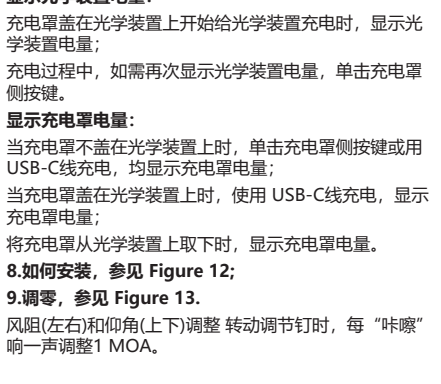
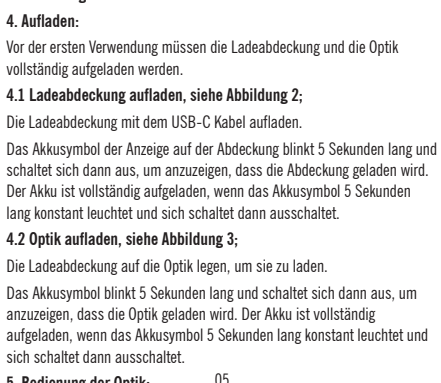


Figure 9 Reticle System Switching



Dimensions	47*35*44 mm / 1.85*1.38*1.73 in
Weight	50 g / 1.76 oz
Battery Capacity	800 mAh 3.87 V (3.1 Wh)
Input	DC 5V / 2 A (MAX)
Output	DC 4.45 V / 0.1 A (MAX)
Time to Fully Charge the Optic	2.5 H

Table 2: Oight X Charging Cover

Charge Type	USB-C
Cable Length	0.8 m
Input	5 V / 2 A
Time to Fully Charge the Charging Cover	3 H (Requiring 4.5 V / 2 A (10 W) power source. When the power source capacity is insufficient, the charging time will be longer.)

Figure 10 Energy-Saving Function

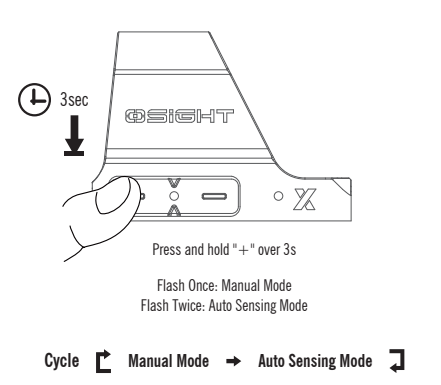


Figure 11 Battery Indicators

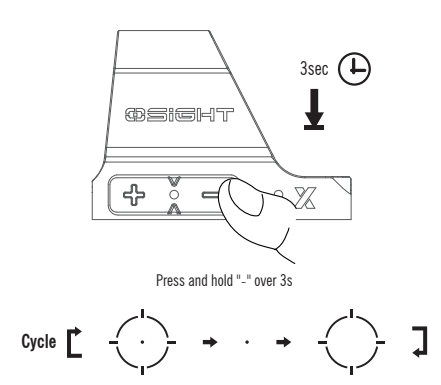


Figure 12 How to Install

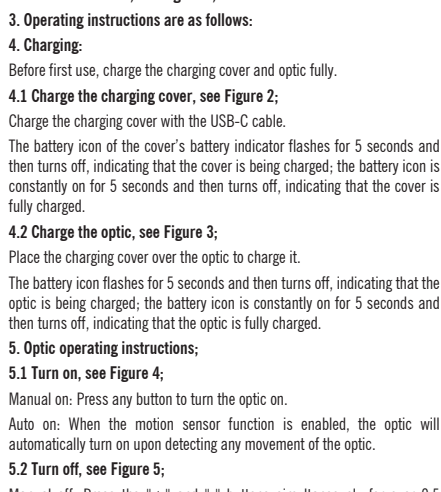
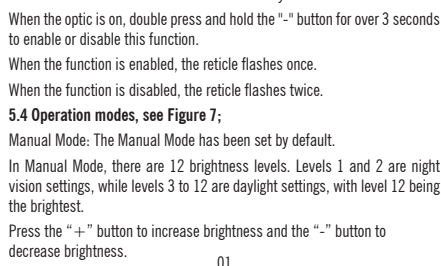


Figure 13 Zero Setting



Dimensions	47*35*44 mm / 1.85*1.38*1.73 in
Weight	50 g / 1.76 oz
Battery Capacity	800 mAh 3.87 V (3.1 Wh)
Input	DC 5V / 2 A (MAX)
Output	DC 4.45 V / 0.1 A (MAX)
Time to Fully Charge the Optic	2.5 H

Table 2: Oight X Charging Cover

Charge Type	USB-C
Cable Length	0.8 m
Input	5 V / 2 A
Time to Fully Charge the Charging Cover	3 H (Requiring 4.5 V / 2 A (10 W) power source. When the power source capacity is insufficient, the charging time will be longer.)

Figure 10 Energy-Saving Function

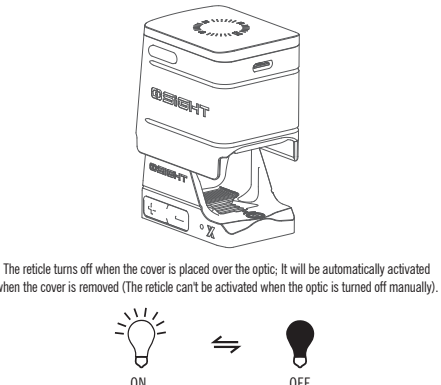


Figure 11 Battery Indicators

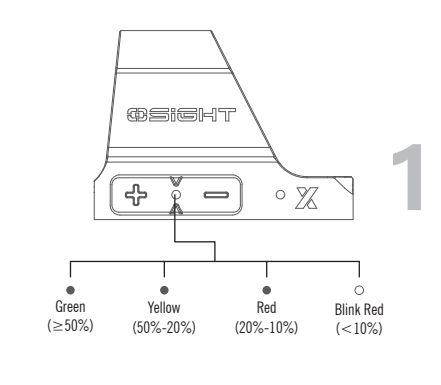


Figure 12 How to Install

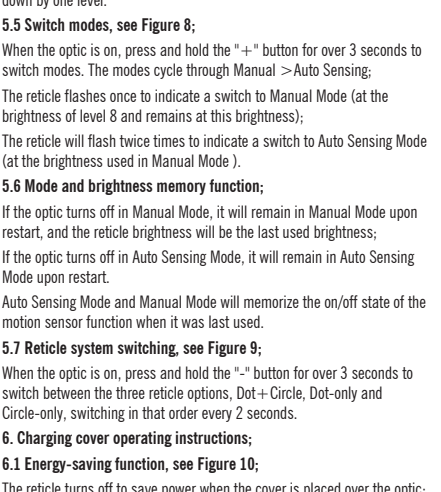
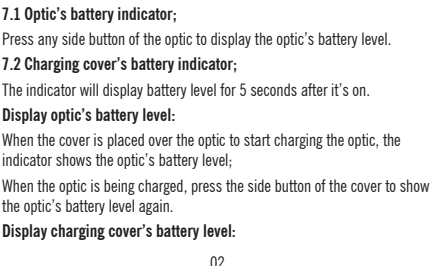


Figure 13 Zero Setting



Dimensions	47*35*44 mm / 1.85*1.38*1.73 in
Weight	50 g / 1.76 oz
Battery Capacity	800 mAh 3.87 V (3.1 Wh)
Input	DC 5V / 2 A (MAX)
Output	DC 4.45 V / 0.1 A (MAX)
Time to Fully Charge the Optic	2.5 H

Table 2: Oight X Charging Cover

Charge Type	USB-C
Cable Length	0.8 m
Input	5 V / 2 A
Time to Fully Charge the Charging Cover	3 H (Requiring 4.5 V / 2 A (10 W) power source. When the power source capacity is insufficient, the charging time will be longer.)

Figure 10 Energy-Saving Function

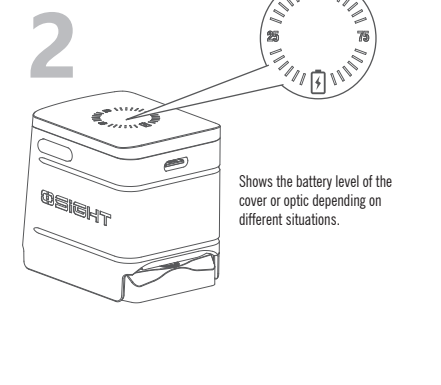


Figure 11 Battery Indicators

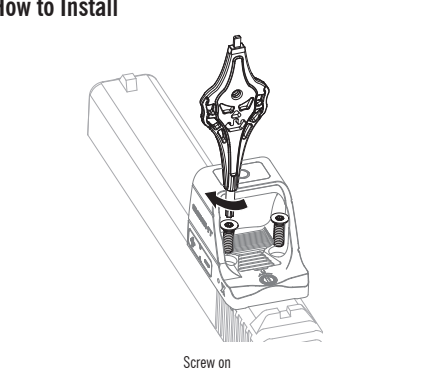


Figure 12 How to Install

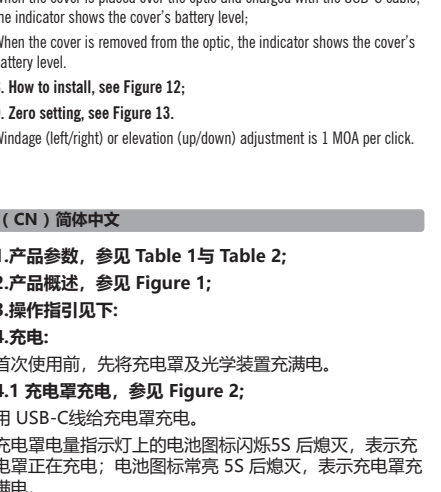
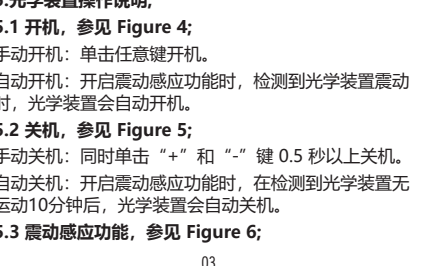


Figure 13 Zero Setting



Dimensions	47*35*44 mm / 1.85*1.38*1.73 in
Weight	50 g / 1.76 oz
Battery Capacity	800 mAh 3.87 V (3.1 Wh)
Input	DC 5V / 2 A (MAX)
Output	DC 4.45 V / 0.1 A (MAX)
Time to Fully Charge the Optic	2.5 H

Table 2: Oight X Charging Cover

Charge Type	USB-C
Cable Length	0.8 m
Input	5 V / 2 A
Time to Fully Charge the Charging Cover	3 H (Requiring 4.5 V / 2 A (10 W) power source. When the power source capacity is insufficient, the charging time will be longer.)

Figure 10 Energy-Saving Function

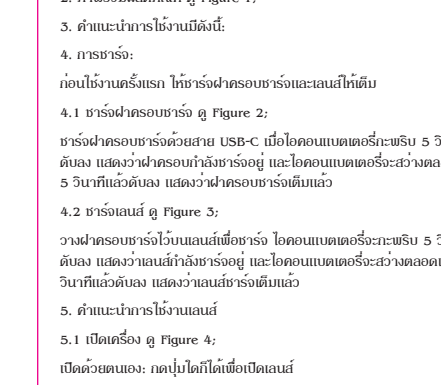


Figure 11 Battery Indicators

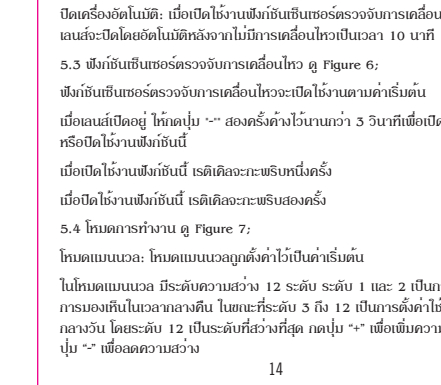


Figure 12 How to Install

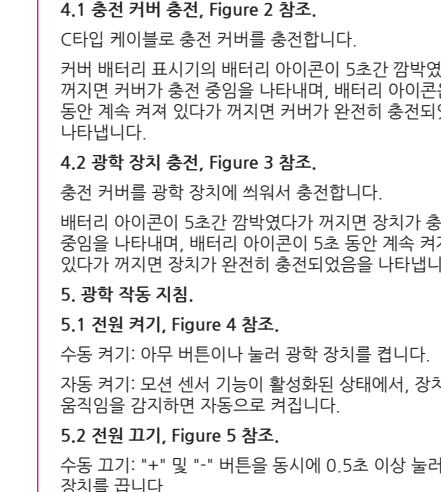
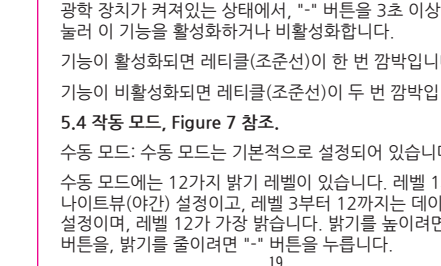


Figure 13 Zero Setting



Dimensions	47*35*44 mm / 1.85*1.38*1.73 in
Weight	50 g / 1.76 oz
Battery Capacity	800 mAh 3.87 V (3.1 Wh)
Input	DC 5V / 2 A (MAX)
Output	DC 4.45 V / 0.1 A (MAX)
Time to Fully Charge the Optic	2.5 H

Table 2: Oight X Charging Cover

Charge Type	USB-C
Cable Length	0.8 m
Input	5 V / 2 A
Time to Fully Charge the Charging Cover	3 H (Requiring 4.5 V / 2 A (10 W) power source. When the power source capacity is insufficient, the charging time will be longer.)

Figure 10 Energy-Saving Function

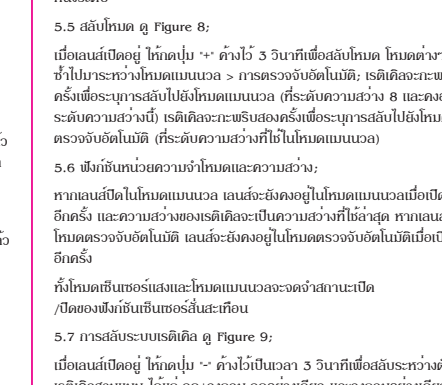


Figure 11 Battery Indicators

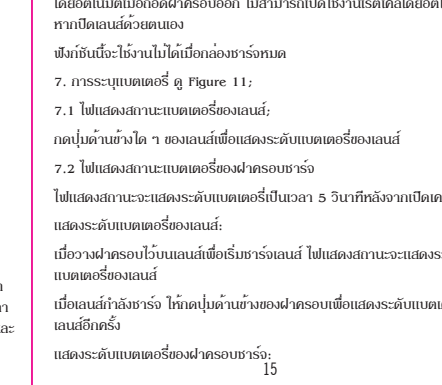


Figure 12 How to Install

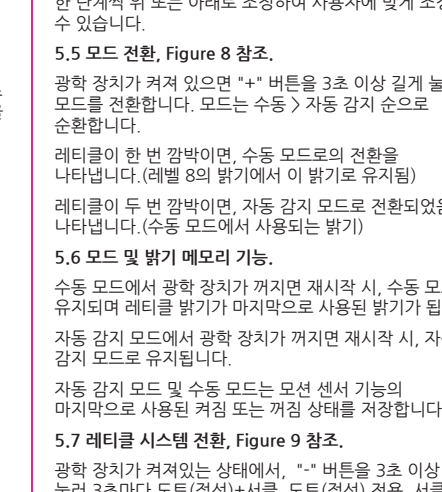
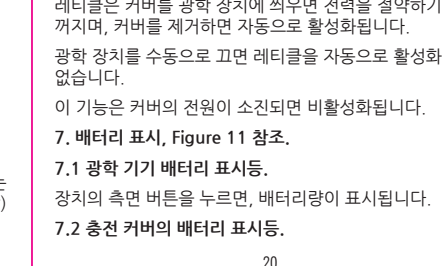


Figure 13 Zero Setting



Dimensions	47*35*44 mm / 1.85*1.38*1.73 in
Weight	50 g / 1.76 oz
Battery Capacity	800 mAh 3.87 V (3.1 Wh)
Input	DC 5V / 2 A (MAX)
Output	DC 4.45 V / 0.1 A (MAX)
Time to Fully Charge the Optic	2.5 H

Table 2: Oight X Charging Cover

Charge Type	USB-C
Cable Length	0.8 m
Input	5 V / 2 A
Time to Fully Charge the Charging Cover	3 H (Requiring 4.5 V / 2 A (10 W) power source. When the power source capacity is insufficient, the charging time will be longer.)

Figure 10 Energy-Saving Function

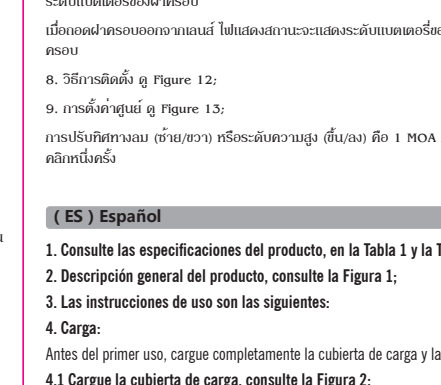


Figure 11 Battery Indicators

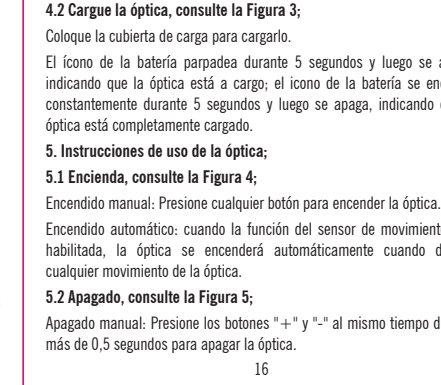


Figure 12 How to Install

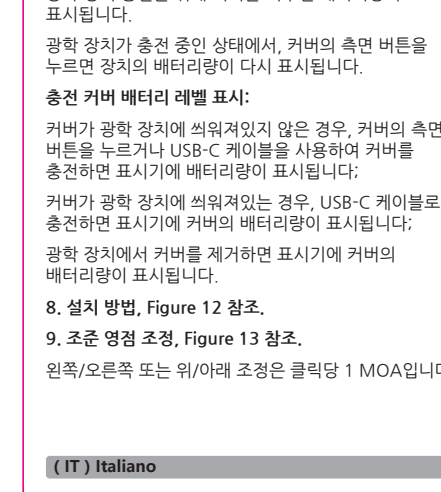
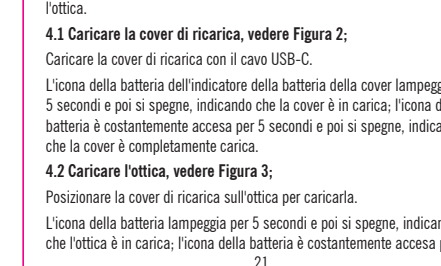


Figure 13 Zero Setting



Dimensions	47*35*44 mm / 1.85*1.38*1.73 in
Weight	50 g / 1.76 oz
Battery Capacity	800 mAh 3.87 V (3.1 Wh)
Input	DC 5V / 2 A (MAX)
Output	DC 4.45 V / 0.1 A (MAX)
Time to Fully Charge the Optic	2.5 H

Table 2: Oight X Charging Cover

Charge Type	USB-C
Cable Length	0.8 m
Input	5 V / 2 A
Time to Fully Charge the Charging Cover	3 H (Requiring 4.5 V / 2 A (10 W) power source. When the power source capacity is insufficient, the charging time will be longer.)

Figure 10 Energy-Saving Function

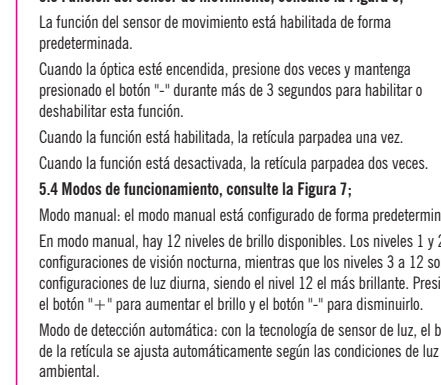


Figure 11 Battery Indicators

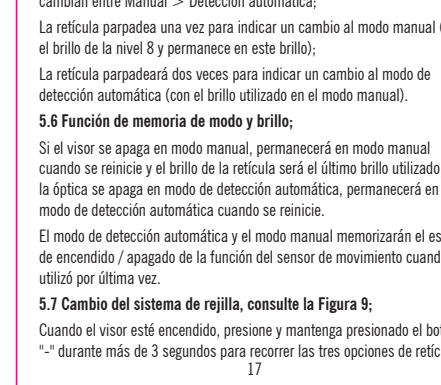


Figure 12 How to Install

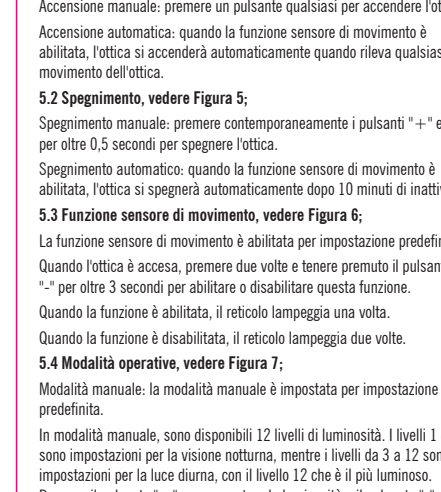
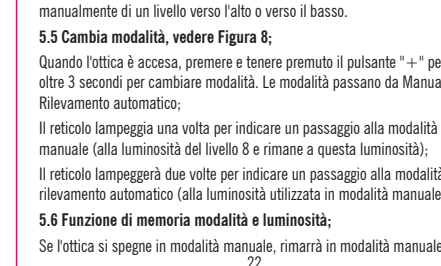


Figure 13 Zero Setting



Dimensions	47*35*44 mm / 1.85*1.38*1.73 in
Weight	50 g / 1.76 oz
Battery Capacity	800 mAh 3.87 V (3.1 Wh)
Input	DC 5V / 2 A (MAX)
Output	DC 4.45 V / 0.1 A (MAX)
Time to Fully Charge the Optic	2.5 H

Table 2: Oight X Charging Cover

Charge Type	USB-C
Cable Length	0.8 m
Input	5 V / 2 A
Time to Fully Charge the Charging Cover	3 H (Requiring 4.5 V / 2 A (10 W) power source. When the power source capacity is insufficient, the charging time will be longer.)

Figure 10 Energy-Saving Function

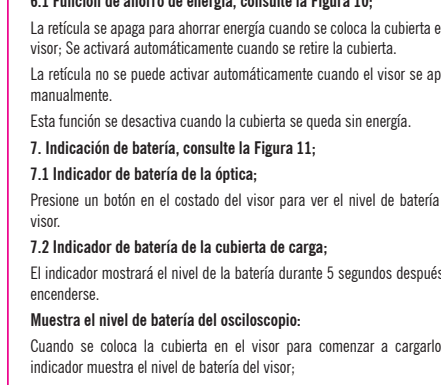


Figure 11 Battery Indicators

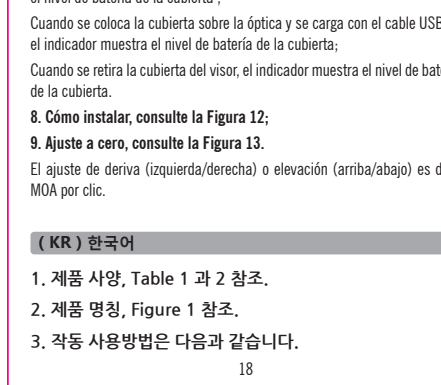


Figure 12 How to Install

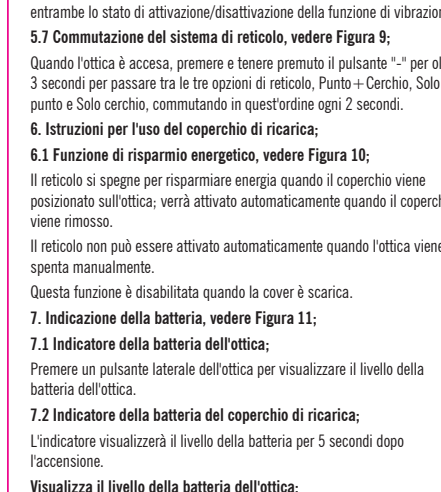
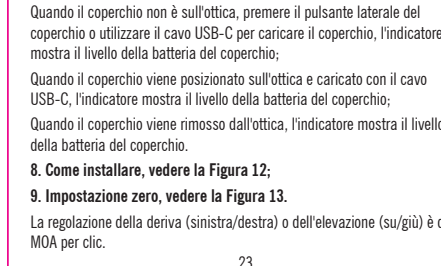


Figure 13 Zero Setting



出厂默认开启震动感应功能。 开机状态下，双击“+”键并按住3秒以上，可以开启和关闭该功能。 开启震动感应功能时，光学装置光标闪烁1次。 关闭震动感应功能时，光学装置光标闪烁2次。 5.4 操作模式：参见 Figure 7； 手动模式：出厂默认为手动模式。 手动模式下，设置 12 个亮度档位，1 档和 2 档为夜间档，3 档至 12 档为白天档，12 档为最亮档。 单击“+”键增加亮度，单击“-”键减少亮度。 震动感应模式：使用光感技术，光学亮度会根据环境光线的强弱自动调整。 自动感光模式支持手动上下下一档调节。 5.5 切换模式：参见 Figure 8； 开机状态下，长按“+”键3秒以上，切换模式，模式按照手动>自动感光>进行循环切换； 切换为手动模式时，光学装置光标会闪烁1次(以第8档位亮度为基准并保持持续亮黄)； 切换为自动感光模式时，光学装置光标会闪烁2次(以手动档位亮度为基准)； 5.6 模式及亮度记忆功能： 在手动模式下关机，再次开机仍为手动模式，光标亮度为上关机前亮度； 在感光模式下关机，再次开机仍为感光模式； 光感模式和手动模式均以记忆模式为默认的开/关机状态。	01
5.7 线性模式切换：参见 Figure 9； 在手机模式下，长按“+”键3秒以上，光标将在点、圈、点、圈三种模式切换，循环切换，2秒切换一次。	02
6.1 充电操作说明： 参见 Figure 10； 当充电盖在光学装置上，光学装置光标关闭(以节省电源)； 拿下充电盖，光学装置光标会自动激活； 手动关机后，光学装置光标无法自动激活。 当充电盖电量耗尽时该功能失效。	03
7.1 电量指示说明：参见 Figure 11； 7.1 光学装置电量指示：显示光学装置电量。 单击光学装置任意侧按键，显示光学装置电量。	04
7.2 充电电量指示： 指示灯亮起后，显示时长为 5S。 显示光学装置电量： 充电盖在光学装置上开始给光学装置充电时，显示光学装置电量； 充电过程中，如需再次显示光学装置电量，单击充电侧按键； 显示光学装置电量： 当充电盖不在光学装置上时，单击充电侧按键或用 USB-C 线充电，均显示光学装置电量； 当充电盖在光学装置上时，使用 USB-C 线充电，显示光学装置电量； 将充电盖从光学装置上取下时，显示光学装置电量。	05
7.3 充电电量指示： 指示灯亮起后，显示时长为 5S。 显示光学装置电量： 充电盖在光学装置上开始给光学装置充电时，显示光学装置电量； 充电过程中，如需再次显示光学装置电量，单击充电侧按键； 显示光学装置电量： 当充电盖不在光学装置上时，单击充电侧按键或用 USB-C 线充电，均显示光学装置电量； 当充电盖在光学装置上时，使用 USB-C 线充电，显示光学装置电量； 将充电盖从光学装置上取下时，显示光学装置电量。	06
7.4 充电电量指示： 指示灯亮起后，显示时长为 5S。 显示光学装置电量： 充电盖在光学装置上开始给光学装置充电时，显示光学装置电量； 充电过程中，如需再次显示光学装置电量，单击充电侧按键； 显示光学装置电量： 当充电盖不在光学装置上时，单击充电侧按键或用 USB-C 线充电，均显示光学装置电量； 当充电盖在光学装置上时，使用 USB-C 线充电，显示光学装置电量； 将充电盖从光学装置上取下时，显示光学装置电量。	07
7.5 充电电量指示： 指示灯亮起后，显示时长为 5S。 显示光学装置电量： 充电盖在光学装置上开始给光学装置充电时，显示光学装置电量； 充电过程中，如需再次显示光学装置电量，单击充电侧按键； 显示光学装置电量： 当充电盖不在光学装置上时，单击充电侧按键或用 USB-C 线充电，均显示光学装置电量； 当充电盖在光学装置上时，使用 USB-C 线充电，显示光学装置电量； 将充电盖从光学装置上取下时，显示光学装置电量。	08
7.6 充电电量指示： 指示灯亮起后，显示时长为 5S。 显示光学装置电量： 充电盖在光学装置上开始给光学装置充电时，显示光学装置电量； 充电过程中，如需再次显示光学装置电量，单击充电侧按键； 显示光学装置电量： 当充电盖不在光学装置上时，单击充电侧按键或用 USB-C 线充电，均显示光学装置电量； 当充电盖在光学装置上时，使用 USB-C 线充电，显示光学装置电量； 将充电盖从光学装置上取下时，显示光学装置电量。	09
7.7 充电电量指示： 指示灯亮起后，显示时长为 5S。 显示光学装置电量： 充电盖在光学装置上开始给光学装置充电时，显示光学装置电量； 充电过程中，如需再次显示光学装置电量，单击充电侧按键； 显示光学装置电量： 当充电盖不在光学装置上时，单击充电侧按键或用 USB-C 线充电，均显示光学装置电量； 当充电盖在光学装置上时，使用 USB-C 线充电，显示光学装置电量； 将充电盖从光学装置上取下时，显示光学装置电量。	10

5.1 Einschalten, siehe Abbildung 4;

Manuelles Einschalten: Zum Einschalten der Optik einen beliebigen Schalter drücken.

Automatisches Einschalten: Bei aktivierter Bewegungsfunktion schaltet sich die Optik automatisch ein, sobald sie bewegt wird.

5.2 Ausschalten, siehe Abbildung 5;

Manuelles Ausschalten: Zum Ausschalten der Optik die Schalter „+“ und „-“ gleichzeitig für mehr als 0,5 Sekunden drücken.

Automatisches Ausschalten: Bei aktivierter Bewegungsfunktion schaltet sich die Optik automatisch aus, wenn sie 10 Minuten lang nicht bewegt wird.

5.3 Bewegungsfunktion, siehe Abbildung 6;

Die Bewegungsfunktion ist standardmäßig aktiviert.

Bei eingeschalteter Gerät den „+“-Schalter zweimal länger als 3 Sekunden gedrückt halten, um diese Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Bei aktivierter Funktion blinkt das Fadenkreuz einmal.

Bei deaktivierter Funktion blinkt das Fadenkreuz zweimal.

5.4 Betriebsarten, siehe Abbildung 7;

Manueller Modus: Der manuelle Modus ist standardmäßig eingestellt.

Im manuellen Modus gibt es 12 Helligkeitsstufen. Die Stufen 1 und 2 sind Nachtstufen, die Stufen 3 bis 12 sind Tagesstufen. Wenn die Stufe 12 die hellste ist. Mit dem „+“-Schalter wird die Helligkeit erhöht, mit dem „-“-Schalter wird sie verringert.

Automatischer Erkennungsmodus: Mit der Lichtsensortechnologie wird die Helligkeit des Fadenkreuzes automatisch an die Umgebungslichtbedingungen angepasst.

Im automatischen Erkennungsmodus kann die Helligkeit manuell um eine Stufe nach oben oder unten angepasst werden.

5.5 Umschalten des Modus, siehe Abbildung 8;

Manueller Modus: Der manuelle Modus ist standardmäßig eingestellt. Im manuellen Modus gibt es 12 Helligkeitsstufen. Die Stufen 1 und 2 sind Nachtstufen, die Stufen 3 bis 12 sind Tagesstufen. Wenn die Stufe 12 die hellste ist. Mit dem „+“-Schalter wird die Helligkeit erhöht, mit dem „-“-Schalter wird sie verringert.

Automatischer Erkennungsmodus: Mit der Lichtsensortechnologie wird die Helligkeit der Umgebung automatisch erkannt, die Umgebungslichtbedingungen angepasst.

Im automatischen Erkennungsmodus kann die Helligkeit manuell um eine Stufe nach oben oder unten angepasst werden.

5.6 Modus- und Helligkeitsspeicherfunktion;

Beim Ausschalten der Optik im manuellen Modus wird dieser nach

erneuertes Einschalten mit der zuletzt verwendeten Helligkeit wiederhergestellt.

Beim Ausschalten der Optik im automatischen Erkennungsmodus wird bei erneutem Einschalten erneut der automatische Erkennungsmodus aktiviert.

Sowohl im lichtempfindlichen als auch im manuellen Modus wird der Ein- und Ausschaltzustand der Schwingerfassung gespeichert.

5.7 Umschalten des Fadenkreuzsystems, siehe Abbildung 9;

Bei eingeschalteter Optik, den „+“-Schalter länger als 3 Sekunden gedrückt halten, um zwischen den drei Optiken Punkt – Kreuz, nur Punkt und nur Kreuz zu wechseln, wobei alle 2 Sekunden zwischen den Optiken gewechselt wird.

6. Bedienung der Ladeabdeckung;

6.1 Energieparapentechnik, siehe Abbildung 10;

Das Fadenkreuz schaltet sich zum Strom sparen aus, wenn die Abdeckung über der Optik angebracht wird. Das Fadenkreuz wird automatisch aktiviert, sobald die Abdeckung entfernt wird.

Das Fadenkreuz wird nicht automatisch aktiviert, wenn die Optik manuell ausgeschaltet wird.

Diese Funktion wird deaktiviert, wenn die Ladeabdeckung keinen Strom mehr fließt.

7. Akkuzustand, siehe Abbildung 11;

7.1 Akkuzustand der Optik:

Durch Drücken eines beliebigen Schalters an der Seite der Optik wird der Ladezustand des Akkus der Optik angezeigt.

7.2 Akkuzustand der Ladeabdeckung:

Die Anzeige zeigt den Akkuzustand für 5 Sekunden an, nachdem sie eingeschaltet wurde.

Akzeuge des Akkuzustands der Optik:

Die Anzeige des Akkuzustands von Aufladung der Optik auf der Optik angezeigt, zeigt die Anzeige den Stand des Akkus der Optik an.

Während des Ladeprozesses kann der seitliche Schalter der Ladeabdeckung gedrückt werden, um den Akkuzustand der Optik erneut anzuzeigen.

Akzeuge des Akkuzustands der Ladeabdeckung:

Wenn die Abdeckung nicht auf der Optik ist, wird der Akkuzustand durch Drücken des seitlichen Schalters oder durch Aufladen mit dem USB-C Kabel angezeigt.

Durch Anschließen des USB-C Kabels zum Aufladen der Ladeabdeckung wird der Akkuzustand der Ladeabdeckung auch dann angezeigt, wenn sie auf

06

07