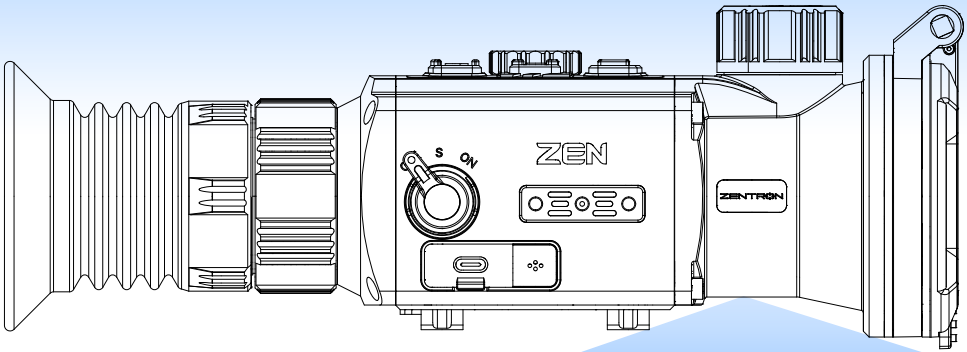
ZENTRON

Equipo térmico

ZEN Q Series

Manual



FCC ID:2BGU2-ZENC50
FCC ID:2BGU2-ZENC35
FCC ID:2BVLG-ZEN-C50R

Índice

1. Seguridad importante....2
2. Especificaciones....3
3. Funciones....4
4. Componentes y controles....4
5. Uso de los botones....5
6. Carga de la batería....5
7. Instalación....6
8. Inicio y reposo....7
9. Enfoque....7
10. Barra de estado....8
11. Puesta a cero....8
12. Calibración....9
13. Zoom digital....9
14. Foto y vídeo....9
15. Medición de distancia....10
16. Cálculo balístico....11
    - Punto de mira sugerido....12
17. Menú rápido....12
18. Menú principal....12
    - Estilo de interfaz....12
    - Bluetooth....13
    - Ver archivos....13
    - Wi-Fi....13
    - PiP (Imagen en imagen)....13
    - Retícula....13
    - Paletas....13
    - Ajustes de pantalla....14
    - Modo de escena....14
    - Perfil....14
    - Obturador NUC....14
    - Seguimiento térmico....14
    - MIC....15
    - Brújula....15
    - Pregrabación....15
    - Zoom automático....16
    - Corrección de píxeles....16
    - Reposo automático....16
    - Hora/Fecha....17
    - Idioma....17
    - Restablecer configuración....17
    - Borrar archivos....17
    - Acerca de....17
19. Conexión a ZEN LINK....17
20. Actualizar firmware....20
21. Transferir archivos al PC....21
22. Mantenimiento y limpieza....21
23. Solución de problemas (FAQ)....22
24. Información legal....22
25. Precaución....23
26. Información normativa....23
27. Contacto y soporte....24

1. Seguridad importante

1.1 Entorno de uso

- No apunte al sol, láseres ni otras luces intensas. La exposición directa puede dañar el detector infrarrojo.
- Temperatura de uso: -20°C a +50°C
- No almacenar a temperaturas extremas.
- El frío intenso reduce la autonomía. Es normal y no indica avería.

1.2 Ergonomía y manejo

- Haga pausas durante el uso prolongado para evitar fatiga.
- Aleje de los niños: las piezas pequeñas pueden ser peligrosas.
- Cierre la tapa tras el uso para proteger la lente de arañazos.
- El desmontaje o reparación por vías no oficiales anula la política de reparación.

1.3 Batería y carga

- Use solo baterías 18350 aprobadas por el fabricante.
- No invierta la polaridad de la batería.
- Cargue solo entre 0°C y 50°C.
- Nunca deje las baterías cargando sin vigilancia.
- Retire la batería si no usa el equipo por largo tiempo.
- No use baterías 18350 con carga USB: dañan el compartimento.

2. Especificaciones

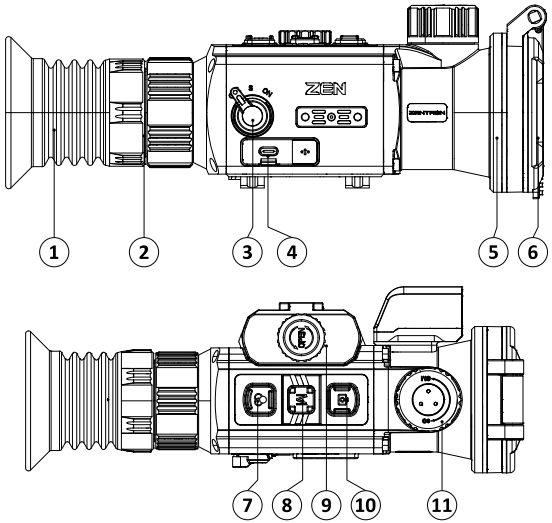
Serie ZEN	Q50R	Q635R	Q35R
Tipo de detector	VOx Uncooled		
Resolución	640 × 512		384 × 288
Tamaño de píxel	12 µm		
Frecuencia	50 Hz		
Banda espectral	8–14 µm		
NETD	≤ 18 mK	20 mK	
Óptica			
Lente objetivo	50 mm f/1.0	35 mm f/1.0	
Campo de visión	8.7°(H) × 7°(V)	12.5°(H) × 10°(V)	7.5°(H) × 5.6°(V)
Enfoque mínimo	8 m	5 m	
Detección	2600 m	1800 m	
Aumento óptico	3.2×	2.3×	3×
Clase de láser	Clase 1		
Longitud de onda	905 nm		
Alcance máx.	2000 m	1100 m (día) 1500 m (noche)	
Precisión (D en m)	≤±0.5 m (≤80 m) ±1 m (≤1000 m) ≤±(0.2+0.0015D)m (>1000 m)	≤±1 m (≤300 m) ≤±2 m (>300 m)	
Alcance mín.	5 m		
Zoom electrónico	3.2 a 25.6×	2.3–18.4×	3.0 a 24.0×

Serie ZEN	Q50R	Q635R	Q35R
Pantalla y funciones digitales			
Paletas	White / Black / White highlight / Cold green / Green white...		
Tipos de retícula	8		
Colores de retícula	6 (5 colores, 1 auto)		
Wi-Fi / Bluetooth / MIC	Sí		
Memoria interna	64 GB	32 GB	
PiP	×2 / ×4 / ×8		
Distancia ocular	2.05 in		
Dioptrías	-5 a +5		
Tipo de pantalla	OLED		
Resolución	1920 × 1080		
Alimentación, carcasa y entorno			
Batería	2 × 18350		
Autonomía máx.	6 h		7 h
Interfaz USB	Type-C		
Tamaño	6.2 × 2.55 × 2.91 in	5.9 × 2.55 × 2.48 in	
Peso	16.71 oz	15.69 oz	
Material	Magnesio		
Protección	IP67		
Temp. de uso	-4°F a 122°F		
Temp. almacenaje	-40°F a 122°F		
Máx. retroceso	1200 g		

3. Funciones

- Sensor térmico de alta sensibilidad
- Pantalla AMOLED con brillo ajustable
- Modo imagen en imagen
- Múltiples paletas térmicas
- Micrófono y grabador de vídeo integrados
- Pregrabación
- Varios perfiles de puesta a cero
- Corrección de píxeles
- Wi-Fi y Bluetooth activos

4. Componentes y controles

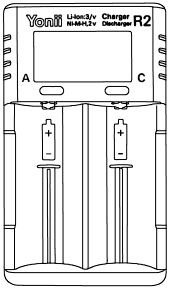


N.º	Componente
1	Copa ocular
2	Rueda de dioptrías
3	Interruptor
4	Puerto USB-C
5	Lente objetivo
6	Tapa de lente
7	Botón de zoom
8	Botón de menú
9	Tapa de batería
10	Botón de captura
11	Mando de enfoque

5. Uso de los botones

Serie Q		
OFF S ON	OFF: Apagado S: Reposo ON: Encender / Activar	
Botón	**Pulsación corta**	**Pulsación larga**
M	Menú rápido	Menú principal
	Medición de distancia	Zoom
	Tomar foto	Iniciar/parar vídeo
+ M	-	NUC
Botón	**Doble pulsación**	
	PIP Sí / No	
	Cambiar paletas	

6. Carga de la batería



Batería compatible:

Solo baterías recargables Li-ion 18350.

Pasos de carga:

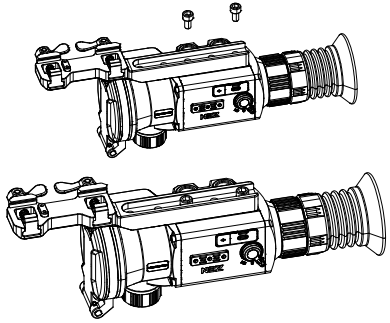
- Inserte las baterías 18350 en el cargador respetando las marcas +/−.
- Encendido: conecte el cargador a una fuente USB con el cable USB-C incluido.
- Carga rápida: actívela con los botones A y C.
- Control: la pantalla LCD indica estado y nivel de carga, tensión en tiempo real, progreso y condición de la batería.

- **Notas importantes:**
- No invierta la polaridad de la batería.
- No use baterías 18350 con puerto USB integrado.
- Cargue solo entre 0°C y 50°C.
- Retire las baterías si no las usa por largo tiempo.
- Evite la sobrecarga. No deje el cargador sin vigilancia.

7. Instalación

Método de montaje 1:

Monte el equipo en el riel. Limpie antes la base y el riel con un paño sin pelusa.



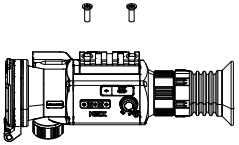
- Alinee los orificios del equipo y del riel.
- Inserte y apriete los tornillos.
- Apriete los tornillos para fijar el riel al equipo.

Método de montaje 2:

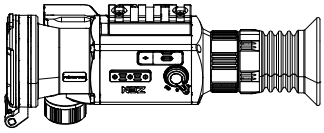
Antes del montaje, limpie la base y el soporte ZEN Q con un paño sin pelusa.

Soporte ZEN Q: 1.5 y 1.7 inch, referencias ZT-AC0215 y ZT-AC0217, respectivamente.

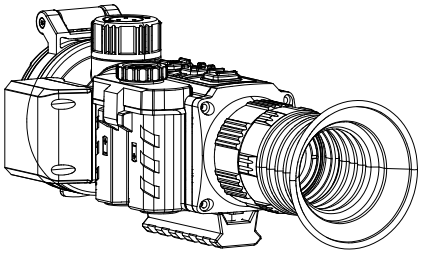
Referencia de los soportes rápidos: ZT-AC02.



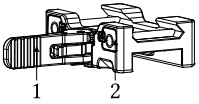
- Alinee los orificios del equipo y del soporte ZEN Q.

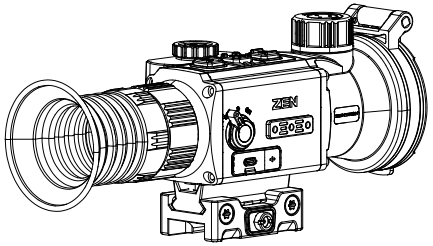


- Inserte y apriete los tornillos.



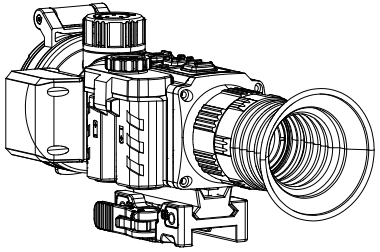
- Monte el equipo en el soporte rápido y cierre el pestillo.



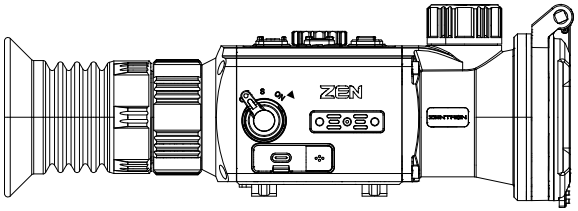


- Apriete los tornillos.

Resultado final en la figura inferior:



8. Inicio y reposo



Encendido:

- Ponga el interruptor en ON para encender.

Apagado:

- Ponga el interruptor en OFF para apagar.

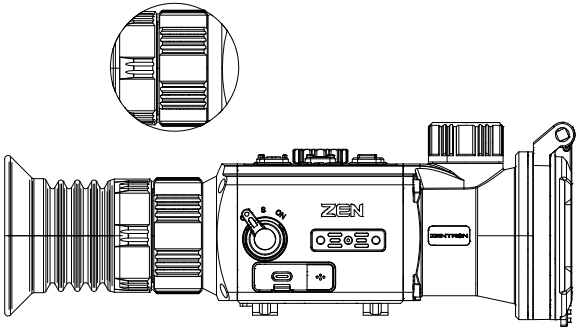
Modo de reposo:

- S: reposo; vuelva a ON para activar.
- Auto Sleep: elija 3–10 min.; Always On desactiva el reposo automático.

9. Enfoque

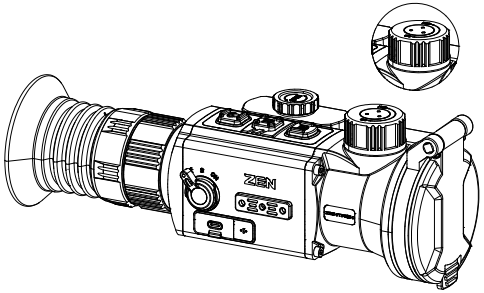
Ajuste de dioptrías:

- Gire el ocular hasta ver nítidos los elementos de interfaz.



Enfoque del objetivo:

- Gire el anillo hasta enfocar el blanco. Reenfoque si cambia la distancia.

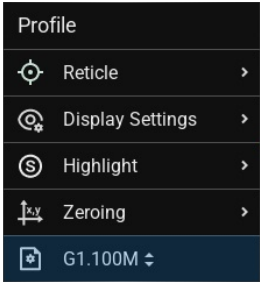


10. Barra de estado



N.º	Descripción
1	Modo NUC / cuenta atrás
2	Brújula electrónica
3	Perfil de puesta a cero
4	Zoom
5	Wi-Fi
6	Bluetooth
7	Modo de escena
8	Hora
9	Alimentación (batería / USB)

11. Puesta a cero



ZEN Q usa Freeze para poner a cero. Pasos:

- Elija un perfil en el menú principal.
- Elija Zeroing. La pantalla de puesta a cero muestra las coordenadas X/Y de la retícula en el centro.
- Posición estable: apoye el rifle, p. ej., en un banco de tiro o sacos de arena. La constancia de la posición es esencial para la precisión.
- Disparo: haga un solo disparo al centro del blanco elegido.
- Si el impacto no coincide con el punto de mira (centro de retícula), mantenga fija la puntería. No mueva la retícula.
- Mantenga el centro de la retícula en el punto de mira y pulse Freeze para fijar la imagen.
- Pulse Menu para alternar X e Y; use arriba/abajo para alinear la cruz con el impacto.
- Mantenga Menu de nuevo para salir del menú principal y guardar el ajuste.
- Repita el disparo: tras ajustar, dispare al mismo blanco otra vez.
- Compruebe el cero: si los disparos coinciden con el punto de mira a la distancia elegida, el equipo está puesto a cero. Haga varios disparos más para confirmar la repetibilidad.

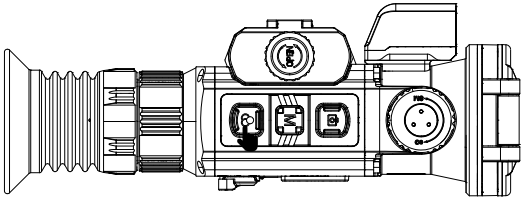
12. Calibración

La calibración NUC corrige la falta de uniformidad y actualiza la imagen térmica. En NUC Shutter del menú principal, elija calibración automática o activada por el usuario.

- Auto: calibra la imagen automáticamente durante el uso.
- Manual: mantenga Zoom + Menu para actualizar la imagen.
- Externa: cierre la tapa del objetivo y pulse Zoom + Menu.

13. Zoom digital

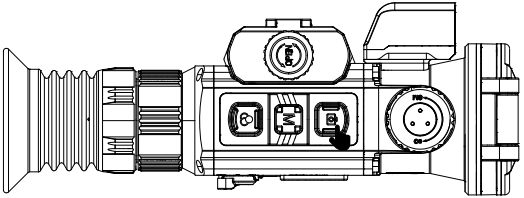
Mantenga Zoom para cambiar el aumento.



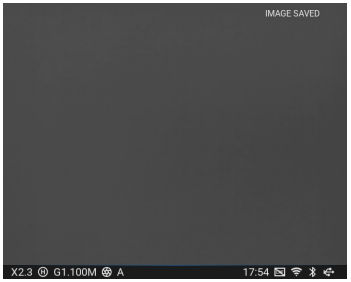
- El zoom varía por modelo; véanse las especificaciones.

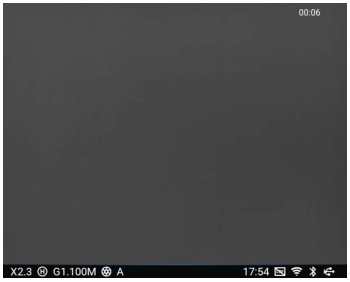
Zoom afecta a la vista principal y a la ventana PIP.

14. Foto y vídeo



Pulse Capture para guardar una foto. IMAGE SAVED confirma el guardado en la memoria interna.





Mantenga Capture para grabar; el temporizador indica la grabación activa. Manténgalo de nuevo para parar.

RAV graba antes y después del retroceso. Ajuste la grabación en Prerecord. Fotos y vídeos se guardan en la memoria interna de 32GB/64GB.

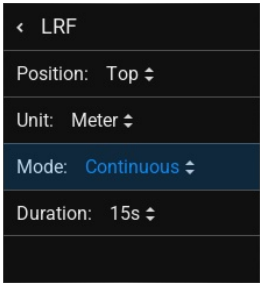
15. Medición de distancia

El LRF integrado mide la distancia al objetivo. Para medir con precisión, mantenga el equipo firme y evite sacudidas.

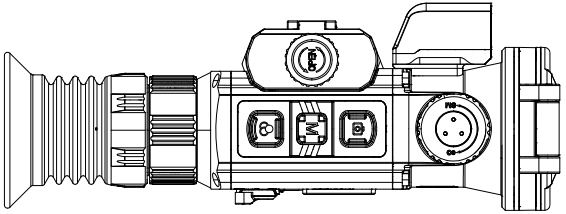
Hay dos modos con uso distinto: Continuous y Single. Cambie en Main Menu > Advanced Settings > LRF.

Advertencia: el láser puede lesionar ojos, quemar la piel o encender materiales inflamables. Antes de activar el telémetro, compruebe que no haya personas ni materiales inflamables delante de la lente láser.

Con batería inferior al 5%, el LRF se desactiva automáticamente.



- Position: Top / Mid elige dónde mostrar la distancia.
- Unit: Meter / Yard muestra metros (m) o yardas (yd).
- Mode: Single toma una lectura; Continuous las actualiza durante la medición.
- Duration: 15 / 30 / 45 / 60 s fija el tiempo de medición continua.



- Continuous: pulse Zoom para medir de forma continua. La medición se detiene al terminar el tiempo predefinido. Pulse Zoom de nuevo para detenerla antes.



- Single: pulse Zoom para una medición cada vez.

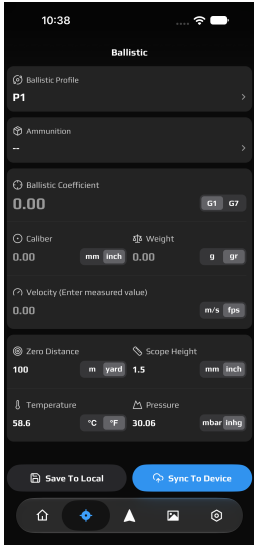
16. Cálculo balístico

Antes de usar esta función, tenga en cuenta dos puntos:

1. Compruebe el telémetro. Consulte su uso en la sección anterior.

2. Configure los parámetros balísticos en ZEN LINK:

- Abra ZEN LINK y pulse Ballistic en la barra inferior.

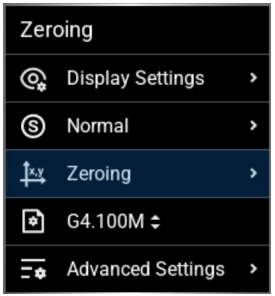


- Elija Ballistic Profile y Ammunition. Revise valores/unidades; Save To Local guarda en la app.

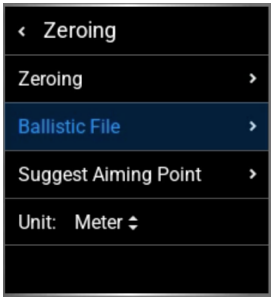
- Conectado, pulse Sync To Device para enviar el perfil. Save To Local solo guarda en la App. Tras cambios, reconecte en ZEN LINK y pulse de nuevo Sync To Device.

- En el menú principal, abra Ballistic Calculation para ver o cambiar Ballistic Profiles.

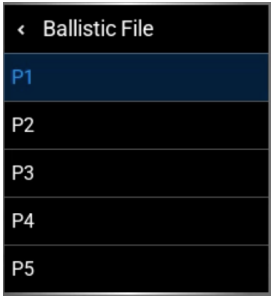
Paso 1



Paso 2



Paso 3



Paso 4



Tras configurar, use Ballistic Calculation así:

- Apunte a un blanco lejano. No funciona de cerca.



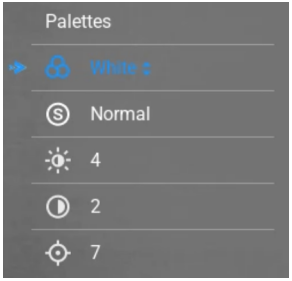
- Pulse Zoom para medir la distancia. Poco después aparece la marca «X» en la retícula.
- Alinee la marca «X» de la retícula con el blanco.
- Pulse Zoom de nuevo para desactivar el telémetro y la balística.

➢ Punto de mira sugerido



Tras medir la distancia, muestra la corrección de caída de bala y el punto de mira sugerido. Active la función y elija unidades angulares, unidades de impacto y estilo de visualización.

17. Menú rápido



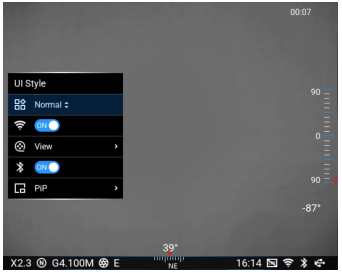
Menu corto: abrir.
Zoom/Capture: navegar;
Menu: cambiar; Menu largo: guardar y salir.

- Palettes: elige los colores de la imagen térmica.
- Scene Mode: elige un preajuste de imagen habilitado.
- Screen Brightness: 1–15 ajusta el brillo de la pantalla.
- Contrast: 1–5 ajusta el contraste.
- Reticle: elige la retícula de puntería.

18. Menú principal

Mantenga Menu para Main Menu. Zoom/Capture: navegar; Menu corto: elegir/cambiar; largo: guardar y volver al nivel anterior.

➢ Estilo de interfaz



- Normal: varios elementos con texto e iconos normales.
- Easy: un elemento con texto e iconos grandes.

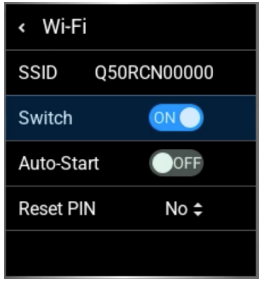
➢ Bluetooth

- Bluetooth: On / Off enlaza accesorios compatibles, como telémetro o mando. Tras enlazar, aparece el estado de conexión.

➢ Ver archivos

Vea fotos y vídeos en miniaturas, agrupados por mes.

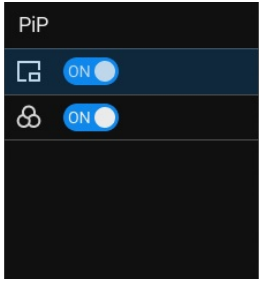
➢ Wi-Fi



On / Off: Main Menu > Wi-Fi.
Ajustes: Advanced Settings > Wi-Fi.

- Switch: On / Off activa Wi-Fi para controlar desde la app, ver en directo, acceder a archivos y transferir firmware.
- SSID: nombre de red que debe elegir en el teléfono.
- Auto-Start: On / Off controla la activación automática de Wi-Fi.
- Reset PIN: restaura la contraseña 12345678.

➢ PiP (Imagen en imagen)



- PIP: On muestra una ventana ampliada sobre la vista principal; Off la oculta. Doble Capture cambia PIP. El zoom digital afecta a ambas vistas.
- Dual Palettes: On permite paletas distintas en vista principal y PIP; Off usa la misma.

➢ Retícula

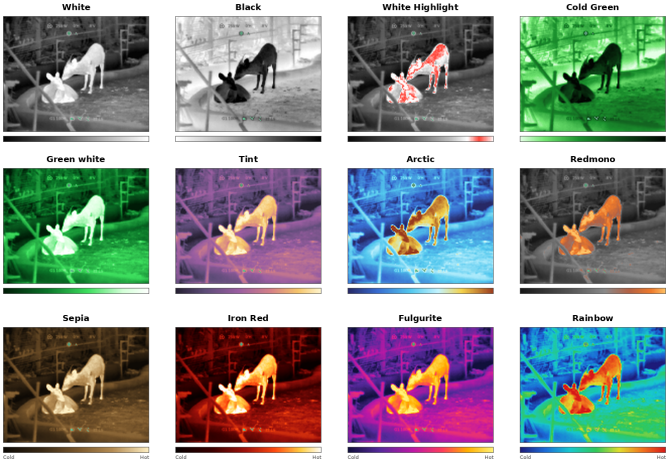


- Style: elige la forma de retícula.
- Color: elige el color de la retícula.

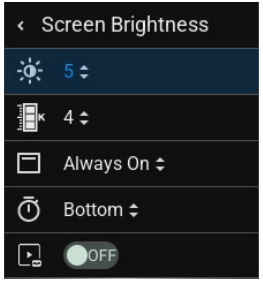
➢ Paletas

Cambie paletas en Quick Menu o Main Menu. En Main Menu, elija también las paletas disponibles en Quick Menu.

- Palettes: White / Black / White Highlight / Cold Green / Green white / Tint / Arctic / Redmono / Sepia / Iron Red / Fulgurite / Rainbow.

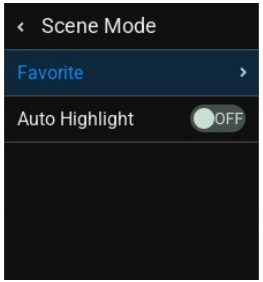


➢ Ajustes de pantalla



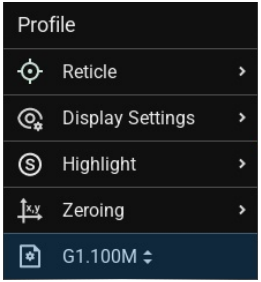
- Screen Brightness: 1–15 ajusta el brillo de la pantalla.
- Color Temperature: 1–5 ajusta el tono de la pantalla.
- Status Bar: Auto hide oculta el estado; Always On lo muestra siempre.
- Countdown: Bottom / Mid elige la posición de la cuenta atrás.
- Record Watermark: On / Off muestra/oculta la marca del vídeo.

➢ Modo de escena



- Mode: Normal / Highlight / Enhance elige el preajuste de imagen.
- Favorite: elige los preajustes del Quick Menu.
- Auto Highlight: On / Off cambia a Highlight tras el disparo.

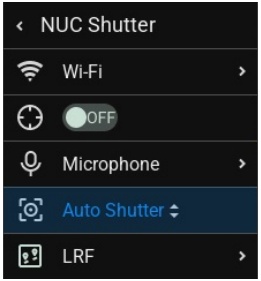
➢ Perfil



- Profile: G1–G10 elige el perfil de puesta a cero. Renómbrelo en la app conectada.

G1.100M muestra el perfil y la distancia de puesta a cero.

➢ Obturador NUC

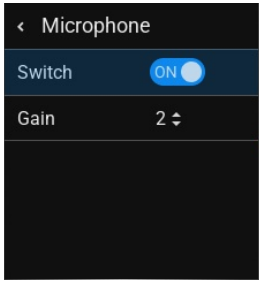


- Auto (A): calibra la imagen térmica automáticamente.
- Manual (M): mantenga Zoom y Menu para actualizar la imagen.
- External (E): cierre la tapa y use los mismos botones que en Manual.

➢ Seguimiento térmico

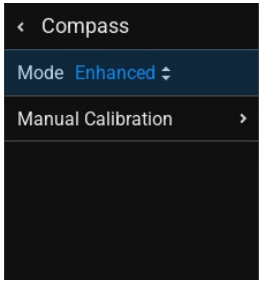
- Hot Tracking: On / Off muestra u oculta el marco del punto más caliente.

➢ MIC

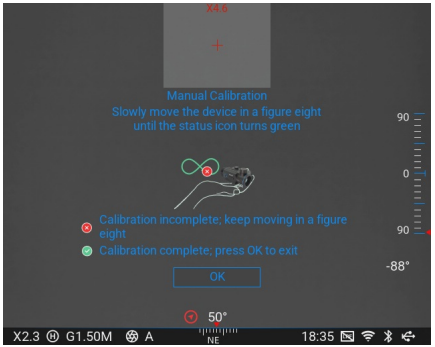


- Switch: On graba sonido ambiente; Off graba vídeo sin sonido.
- Gain: 0–5 ajusta el nivel de grabación de audio.

➢ Brújula

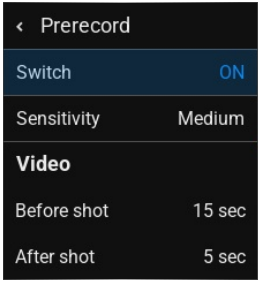


- Mode: Off oculta la brújula; Simple / Enhanced elige la vista de dirección. Elija Manual Calibration para recalibrar.



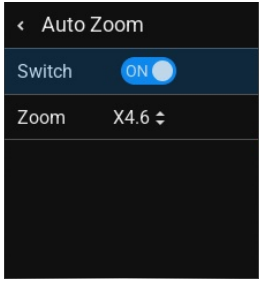
Mueva el equipo despacio en ocho hasta que el icono esté verde. Si sigue rojo, continúe. Verde: listo; OK: salir.

➢ Pregrabación



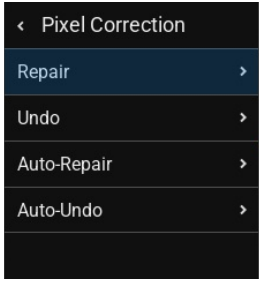
- Switch: On / Off activa la captura por retroceso.
- Sensitivity: Low / Medium / High fija la sensibilidad de disparo.
- Video: Before shot y After shot fijan los tiempos de grabación.
- Image: After shot fija el retardo; Interval, el intervalo; count, la cantidad.

➢ Zoom automático



- Switch: On / Off habilita Auto Zoom.
- Zoom: fija el aumento restaurado al detectar un impacto.

➢ Corrección de píxeles



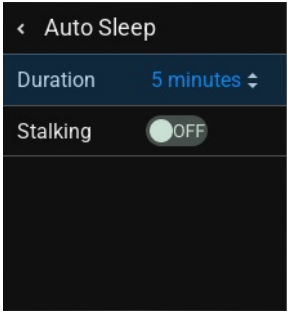
- Repair / Undo: corrige un píxel manualmente o anula la corrección.
- Auto-Repair / Auto-Undo: órdenes de corrección automática.

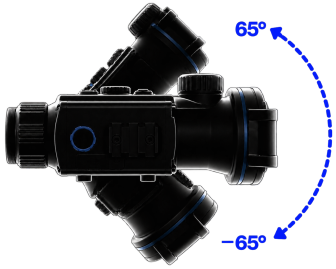


Elija Pixel Correction > Repair. Menu corto cambia X/Y; con Zoom/Capture sitúe el cursor sobre el píxel defectuoso.

Elija Submit y pulse navegación para guardar la corrección. Repita en otros píxeles si hace falta; mantenga Menu para salir.

➢ Reposo automático





- Duration: Always On = sin reposo; inactividad: 3–10 min.
- Stalking: On / Off apaga y activa la pantalla según el ángulo del equipo. El equipo sigue encendido.

➢ Hora/Fecha

• Time/Date: fija año, mes, día, hora, minuto y segundo para reloj y nombres de archivo.

➢ Idioma

• Language: English / Deutsch / Italiano / Čeština / Magyar / Español / Français elige el idioma de interfaz.

➢ Restablecer configuración

Restaura los valores de fábrica sin
borrar archivos. Requiere confirmación.

➢ Borrar archivos

Borra todas las fotos y vídeos. Copie los archivos necesarios antes de confirmar.

➢ Acerca de

Vea la versión de firmware, número de serie e ID de hardware.

19. Conexión a ZEN LINK

Descargue ZEN LINK de App Store (iOS) o Google Play (Android) con los códigos de abajo.





Use ZEN LINK 4.0 o posterior. La conexión automática suele requerir firmware 2.0 o posterior. Revise la versión en About y actualice si hace falta.

Las figuras muestran ejemplos. El nombre, modelo y SSID de su equipo pueden variar.

Conexión automática

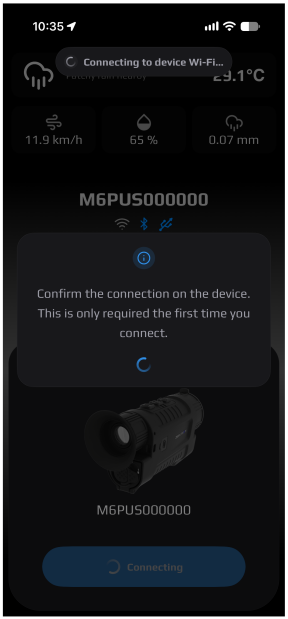
1. Encienda el equipo y active Bluetooth en él y en el teléfono. Abra ZEN LINK y acerque el teléfono. Al aparecer la tarjeta, compruebe el nombre, pulse Connect y conceda los permisos de Bluetooth y red local.

2. En la primera conexión, la app pide confirmar en el equipo. Mantenga ambos encendidos y siga la indicación del equipo térmico. Esta confirmación solo se necesita la primera vez.

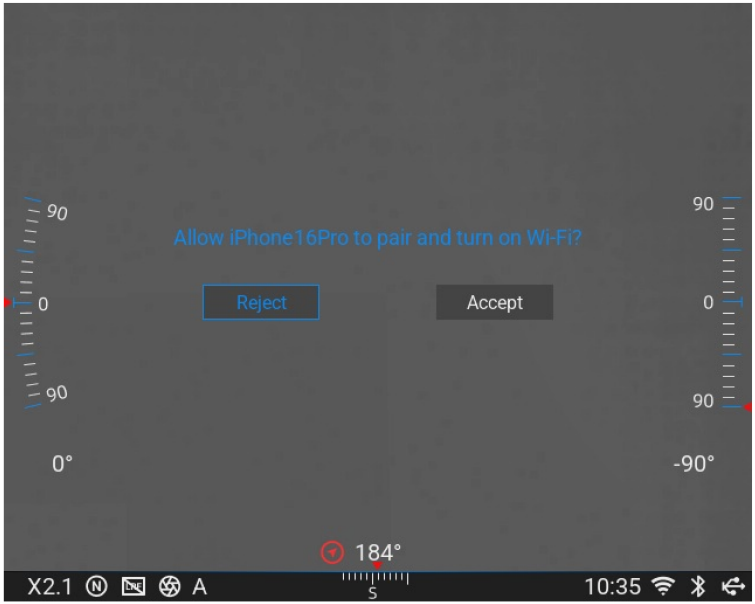
1



2



3



3. Elija Accept en el equipo. La app completará la conexión. Cuando se solicite, permita conectar al Wi-Fi del equipo y espere a que se establezca la conexión.

Tras conectar, pulse Live para ver la imagen en directo o Storage para los archivos. Los equipos ya confirmados no requieren otra confirmación inicial. Mantenga Bluetooth activo para detectarlos en futuros usos.

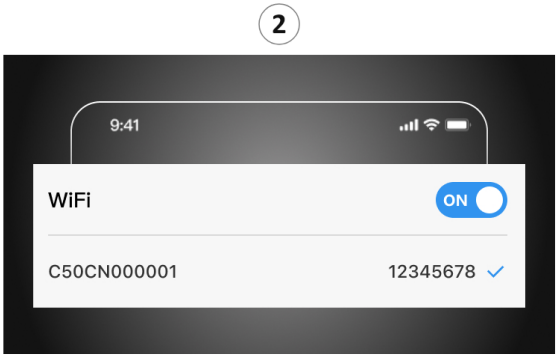
Conexión manual

Si no aparece la tarjeta, pulse Find devices en la app, elija su equipo y pulse Connect. Confirme con Accept la primera vez si se solicita. También puede conectar desde los ajustes Wi-Fi del teléfono:

1. Active Wi-Fi en Main Menu > Wi-Fi. Abra Advanced Settings > Wi-Fi para consultar el SSID y configurar las demás opciones. Use los controles descritos en Menú principal. La figura muestra un equipo C como ejemplo.

2. En los ajustes Wi-Fi del teléfono, elija la SSID del equipo e introduzca 12345678 o su contraseña actual si la cambió. Vuelva a ZEN LINK, elija el equipo conectado y pulse Live o Storage.





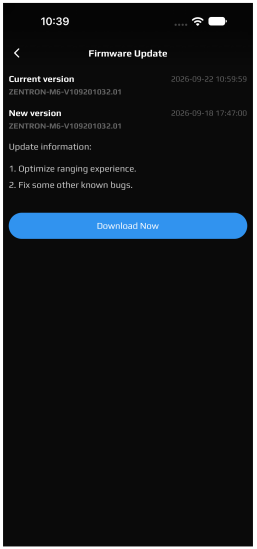
20. Actualizar firmware

1



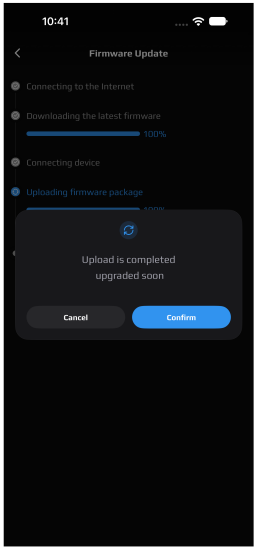
1. Conecte el equipo a ZEN LINK de forma automática o manual, como se indica arriba. Si hay una actualización, pulse New firmware en su tarjeta.

2



2. Revise Current version, New version y Update information y pulse Download Now. La descarga requiere Internet. Siga la app para conectar al Wi-Fi del equipo y transferir el firmware.

3



3. Tras la transferencia, pulse Confirm para instalar. Mantenga el equipo encendido y espere el reinicio. Compruebe el firmware instalado en About del equipo.

- El equipo se reinicia y aplica las actualizaciones automáticamente.

Importante: no desconecte al actualizar. Batería >50% o alimentación externa.

21. Transferir archivos al PC

Encienda el equipo y conéctelo al ordenador con un cable USB-C de datos. Abra la memoria, elija la carpeta de la fecha de grabación y copie las fotos (.jpg) y vídeos (.mp4) al ordenador.

En macOS, instale y abra OpenMTP para acceder a la memoria del equipo:

https://openmtp.ganeshrvel.com/

Nombres de archivo:

- image_YYYY_MM_DD_HH_mm_ss.jpg
- video_YYYY_MM_DD_HH_mm_ss_auto.mp4
- video_YYYY_MM_DD_HH_mm_ss_manual.mp4

YYYY_MM_DD_HH_mm_ss: año, mes, día, hora, minuto y segundo.

auto.mp4: vídeo grabado automáticamente por Prerecord.

manual.mp4: vídeo grabado manualmente.

22. Mantenimiento y limpieza

- Lente: use la microfibra suministrada.
  Sin alcohol ni materiales ásperos.
- Carcasa: paño suave y húmedo. Sin disolventes.
- Almacenaje: guarde seco en la bolsa suministrada.
- Puerto de carga: Evite la acumulación de polvo.
- Batería: en almacenaje largo, cargue cada 3 meses. Evite la descarga total.

23. Solución de problemas (FAQ)

Problema	Causa / solución
No enciende	Revise polaridad / carga de batería
Wi-Fi no visible	Active Wi-Fi en el menú principal
La app no conecta	Olvide la red Wi-Fi, reconecte / reinicie equipo
Imagen borrosa	Ajuste enfoque / dioptrías del ocular
Retícula desviada	Repita puesta a cero / restablezca perfil
No graba vídeo	Compruebe el espacio libre
Batería dura poco	Active Auto Sleep; apague Wi-Fi y Bluetooth

24. Información legal

FCC ID: 2BGU2-ZENC50

FCC ID: 2BGU2-ZENC35

FCC ID: 2BVLG-ZEN-C50R

Aviso FCC:

Este equipo cumple la Parte 15 FCC. Su uso exige: (1) no causar interferencias perjudiciales y (2) aceptar toda interferencia recibida, incluida la que pueda causar funcionamiento no deseado.

Los cambios no aprobados expresamente por el responsable del cumplimiento pueden anular el permiso del usuario para utilizar el equipo.

NOTA: se ha comprobado que el equipo cumple los límites de clase B de la Parte 15 de las normas FCC. Estos ofrecen protección razonable contra interferencias perjudiciales en viviendas. El equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia; si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede perjudicar las comunicaciones de radio.

No se garantiza la ausencia de interferencias en una instalación concreta.

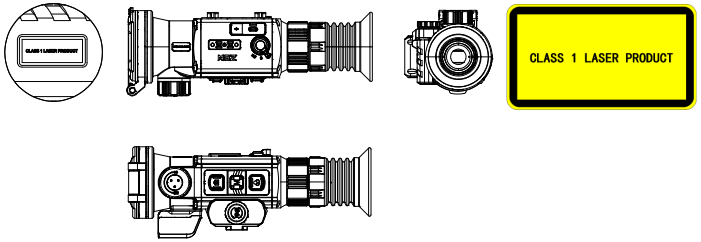
Si el equipo interfiere en radio o TV (compruébelo apagándolo y encendiéndolo), se recomienda al usuario intentar una o varias de estas medidas:

- Reoriente o cambie de lugar la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de otro circuito distinto al del receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV.

Para cumplir las pautas FCC de exposición a RF, instale y use el equipo a un mínimo de 20 cm del radiador al cuerpo. Use solo la antena suministrada.

25. Precaución

- El uso de controles, ajustes o procedimientos distintos a los aquí indicados puede causar exposición peligrosa a la radiación.



- Clasificación de seguridad láser según IEC 60825-1: 2014.
- Datos del módulo láser:
- Longitud de onda: 905 nm
- Energía máx. por pulso: 0
- Seguridad láser: Clase 1
- Anchura de pulso: 0
- Frecuencia de repetición: 1–5 Hz
- Nota: láser semiconductor, sin datos de energía máxima por pulso ni anchura de pulso.

26. Información normativa

Conformidad UE: este producto y los accesorios suministrados, si procede, llevan la marca CE y cumplen las normas europeas armonizadas aplicables de la directiva 2011/65/UE y su modificación 2015/863/UE. Bandas y potencia (CE): los límites nominales de frecuencia y potencia de transmisión radiada o conducida de este equipo son: Wi-Fi 2.4 GHz (2.4–2.4835 GHz), 20 dBm.

Directiva 2012/19/UE (RAEE): en la UE, los productos con este símbolo no se desechan con residuos municipales sin clasificar. Para reciclarlos, devuélvalos al proveedor local al comprar un equipo nuevo equivalente o entréguelos en puntos de recogida designados. Más información: www.recyclethis.info

27. Contacto y soporte

Para asistencia técnica, garantía o consultas del producto:

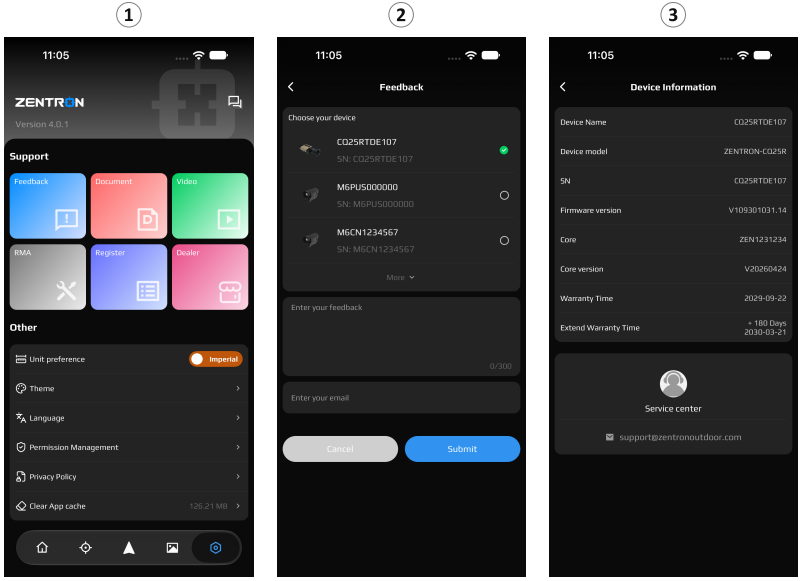
- Sitio web: zentronoutdoor.com
- Email: info@zentronoutdoor.com

1. Abra ZEN LINK, pulse About abajo y elija Feedback en Support.

2. Elija el equipo, describa el problema o sugerencia, indique su email y pulse Submit. Incluya modelo, número de serie y versión de firmware para identificarlo.

3. Abra la tarjeta y elija More > Device information. Se muestran modelo, SN, versiones de firmware y núcleo e información disponible de garantía o servicio técnico.

Nuestro soporte técnico responde en 24 horas.



ZENTRON

info@zentronoutdoor.com

zentronoutdoor.com

V2.0.0 | ES