



Stream Vision
Ballistics para iOS
Manual de usuario

Contenido

Introducción

Cómo conectar su dispositivo

Cómo configurar un perfil balístico

- Configuración de perfiles en la memoria del visor usando la aplicación

- Configuración de la base de datos de perfiles en la aplicación

- Guardar perfiles en la nube

Cómo utilizar una calculadora balística sin conectarse a un visor

Cómo se crea una tabla balística

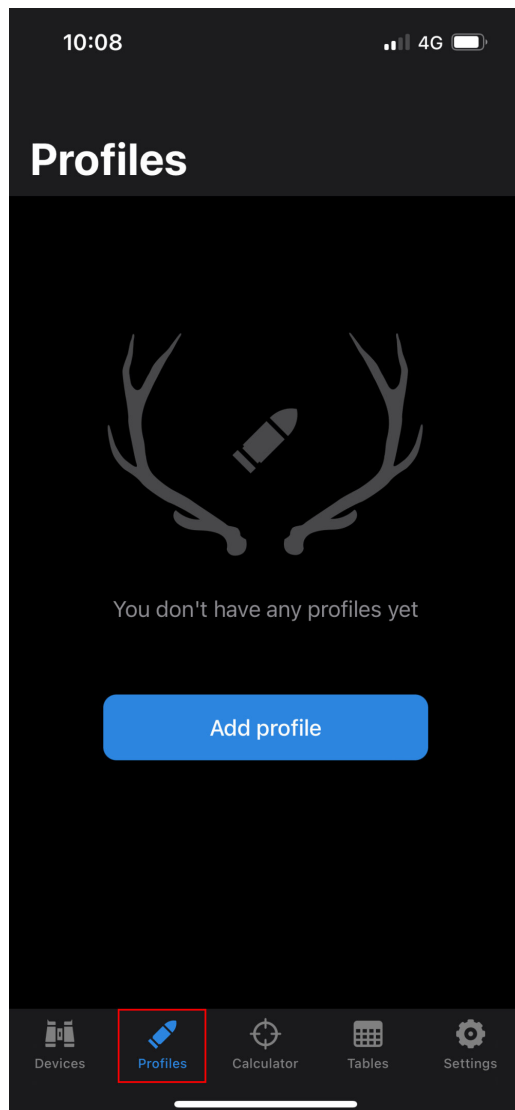
Cómo se comparte un perfil con otro usuario

Obligaciones y advertencias legales

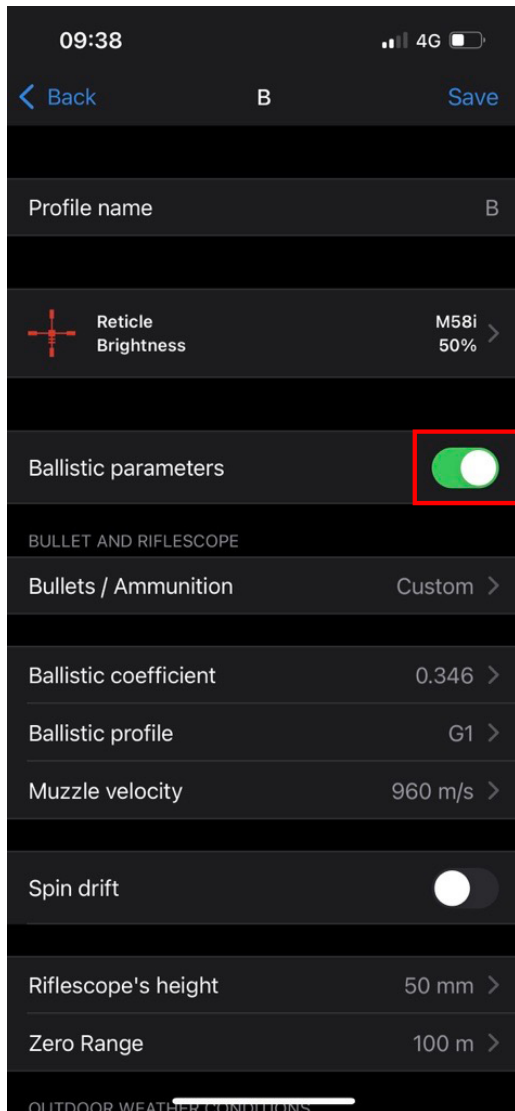
Introducción

<https://www.youtube.com/embed/nB0c0FHm6IU>

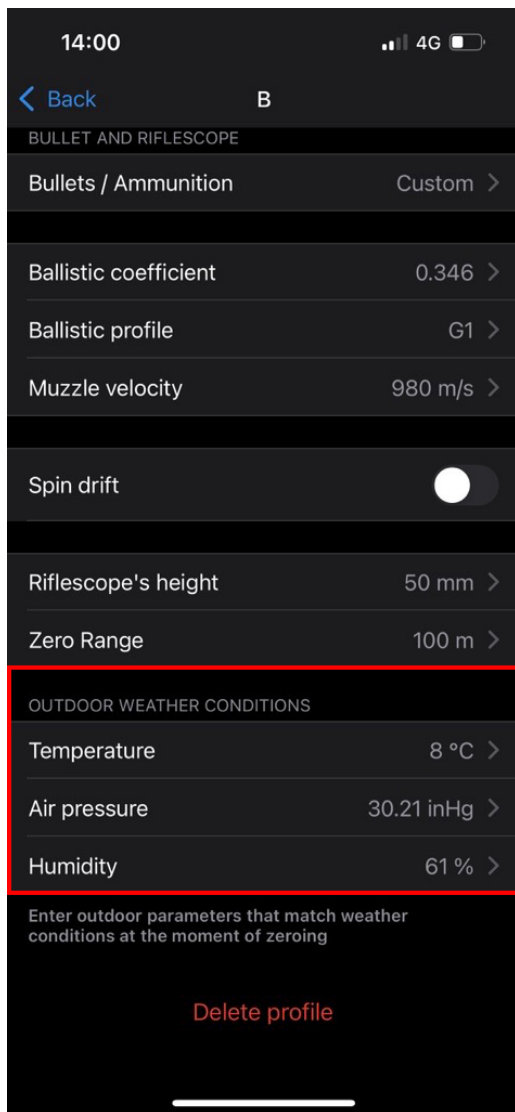
1. Instale la aplicación Stream Vision Ballistics desde la [AppStore](#).
2. Vaya a la pestaña Perfiles.



3. Cree un perfil balístico para su visor, munición y distancia de puesta a cero. Active los parámetros balísticos y ajústelos en función de la munición que vaya a usar. Si su munición no aparece en la lista, puede introducir los parámetros manualmente. Cuantos más parámetros especifique, más preciso será el punto de impacto recomendado.




4. Ajuste la temperatura, la presión y la humedad del ambiente durante la puesta a cero.

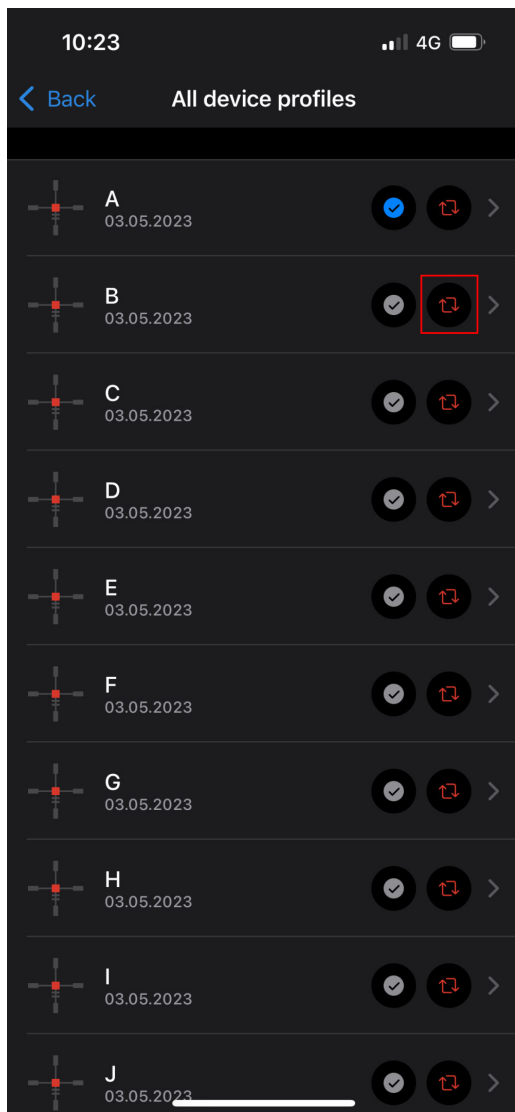



5. Introduzca el nombre de perfil y haga clic en Guardar.

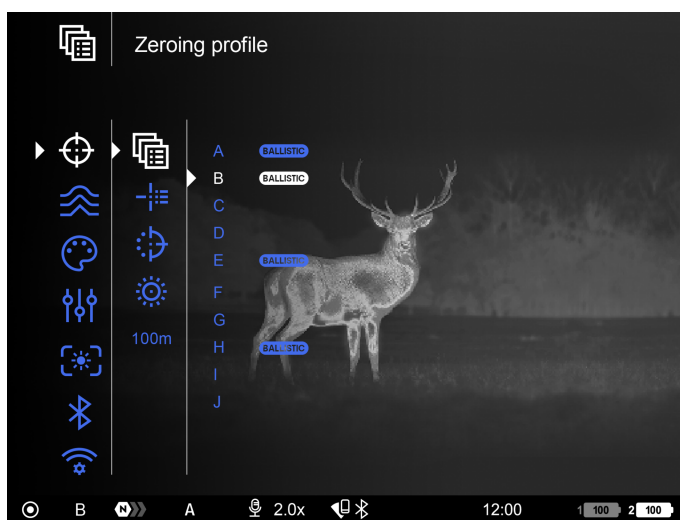
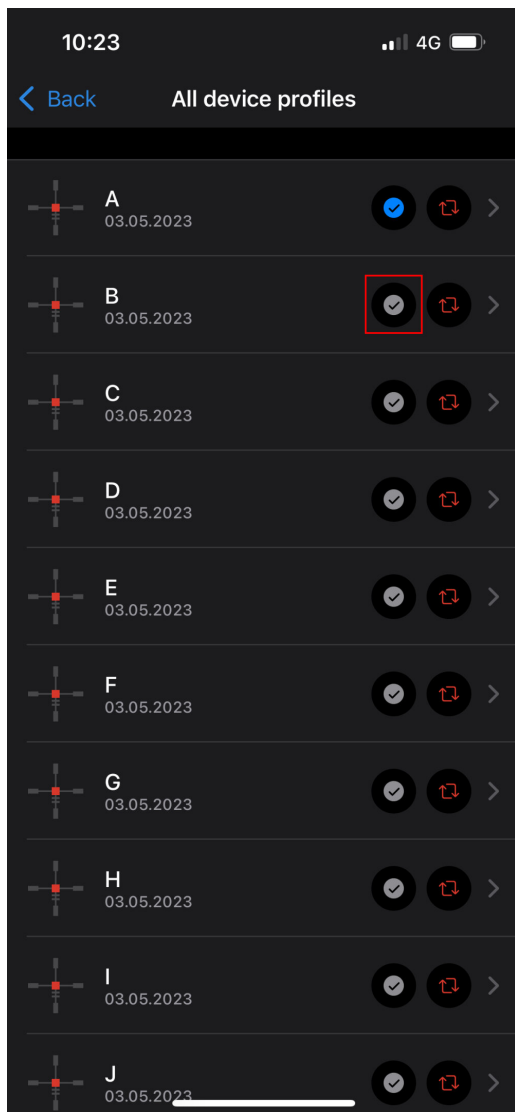
6. **Conecte** su mira telescópica a su teléfono inteligente mediante Bluetooth. Primero, asegúrese de que su mira telescópica tenga instalada la última versión de firmware 3.0 o una versión superior.



7. Cargue el perfil en el visor.

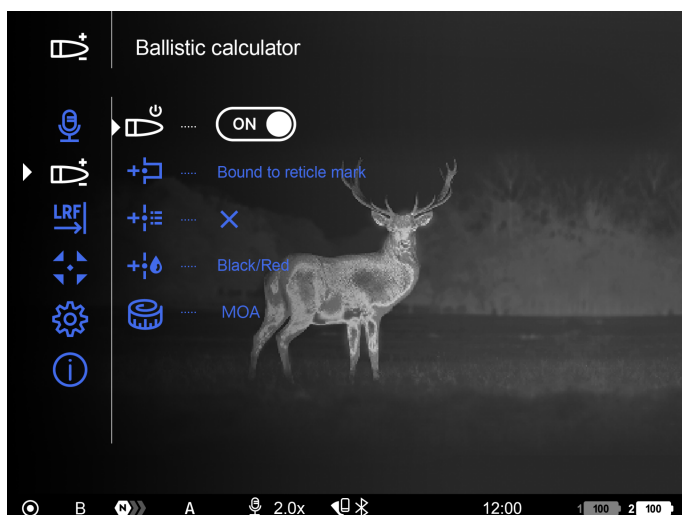
Para hacer esto, vaya a la pestaña "Dispositivos" -> Seleccione su visor -> "Todos los perfiles de dispositivo" -> haga clic  junto al perfil estándar (A, B, C, etc.) que desea reemplazar y seleccione su perfil balístico de la lista que aparece.



8. Establezca el estado en "Activo" para el perfil balístico. Para ello, haga clic en el botón  junto al perfil deseado, o selecciónelo en el menú de selección de perfil del visor.

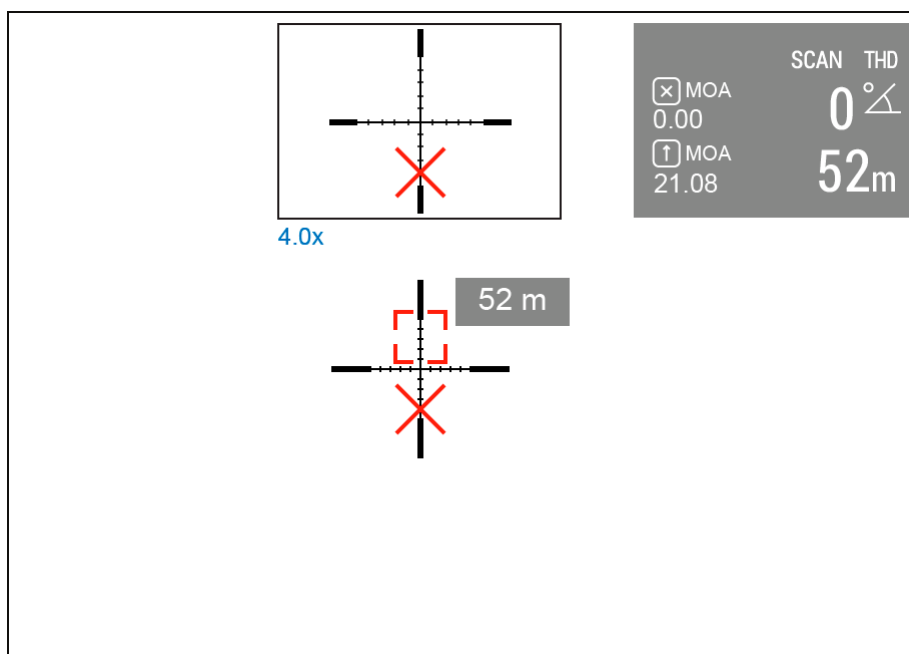


9. Asegúrese de que la opción “Activación de balística”  esté habilitada en el **menú Balística**  del visor.




10. Pulse brevemente el botón **LRF** para activar el telémetro en el visor.

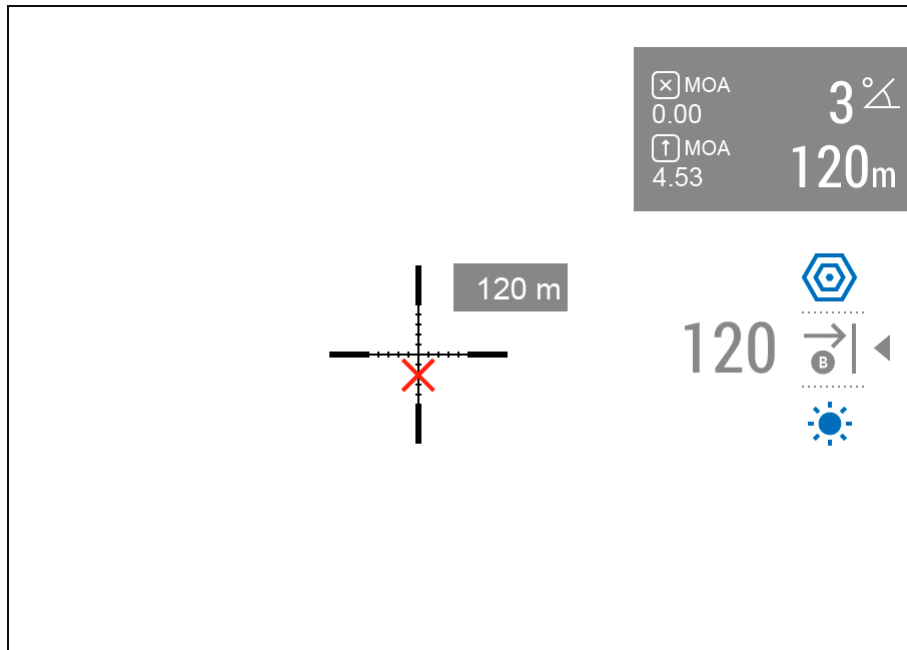
11. Apunte el objetivo del telémetro al objeto y pulse el botón **LRF**. La pantalla mostrará el punto de mira recomendado **X** y los valores de corrección en el margen superior derecho.



12. Para ajustar manualmente el calculador balístico, seleccione la distancia deseada en el menú rápido:

- Presione brevemente el botón del controlador/**MENU** para entrar en el menú rápido.
- Presione brevemente el botón del controlador/**MENU** para seleccionar .
- Gire el anillo del controlador para seleccionar la distancia deseada.
- Presione y mantenga el botón del controlador/**MENU** para salir del

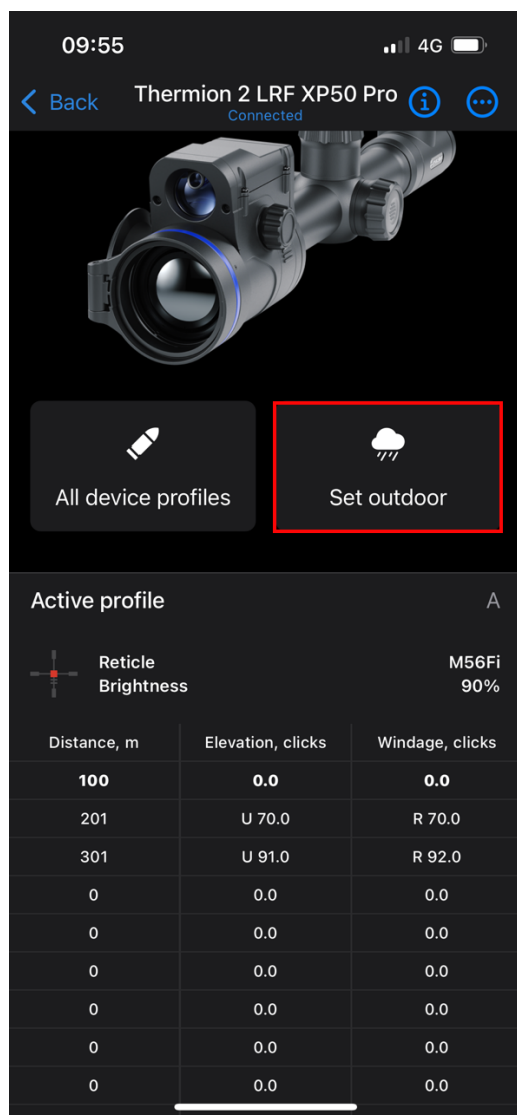
menú o espere 10 segundos para salir automáticamente.




13. Compruebe la precisión de la configuración de su perfil con un tiro de prueba en el campo de tiro.

Nota: los perfiles para diferentes tipos de munición deben ponerse a cero por separado.

14. Para activar el uso de datos meteorológicos en su geolocalización mientras dispara, vaya a la pestaña "Dispositivos" -> Seleccione su visor -> Seleccione "Establecer al aire libre".




Notas: en la sección **Balística**  del menú principal de su dispositivo, puede configurar los siguientes ajustes del calculador balístico:

- Posición en pantalla del valor de distancia que se ha introducido
- Activación/desactivación del calculador balístico
- Unidades de corrección
- Tipo y color de retícula para el punto de puntería sugerido.

Cómo conectar su dispositivo

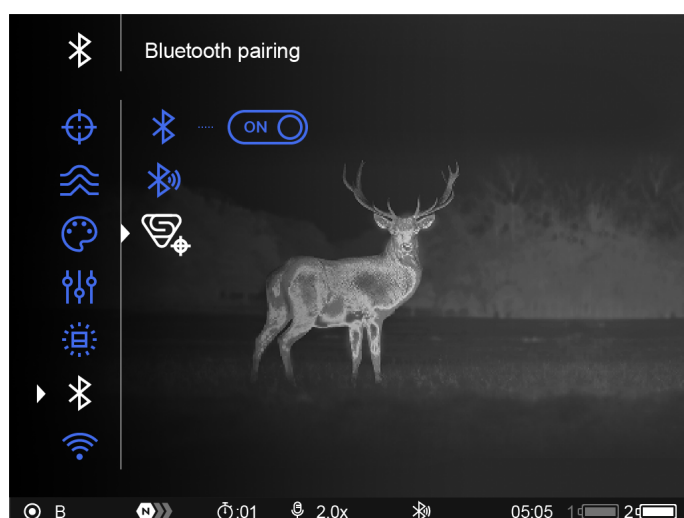
1. Encienda el visor.

2. Active Bluetooth  en la configuración de su mira telescópica.

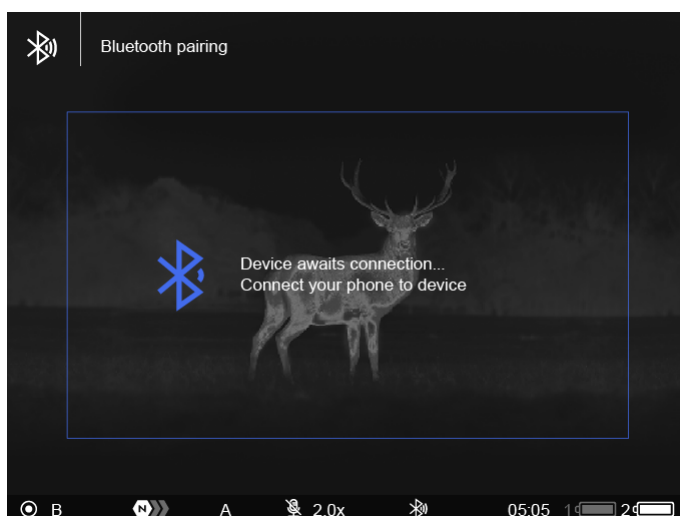
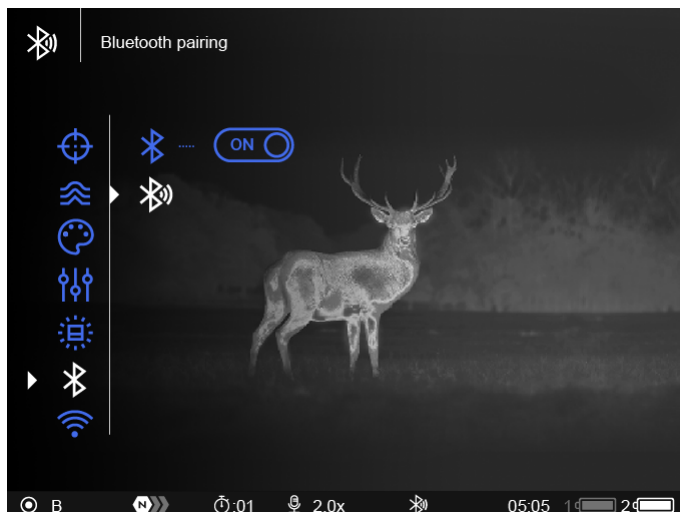


3. Active el modo de emparejamiento Bluetooth  en el visor.

FW 3.2.0 o superior

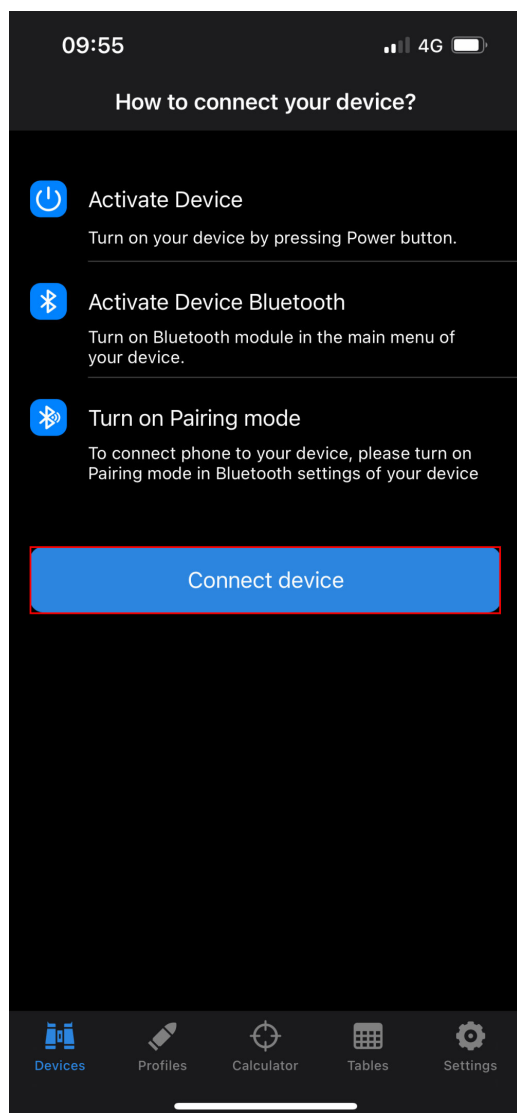


FW 3.1.0

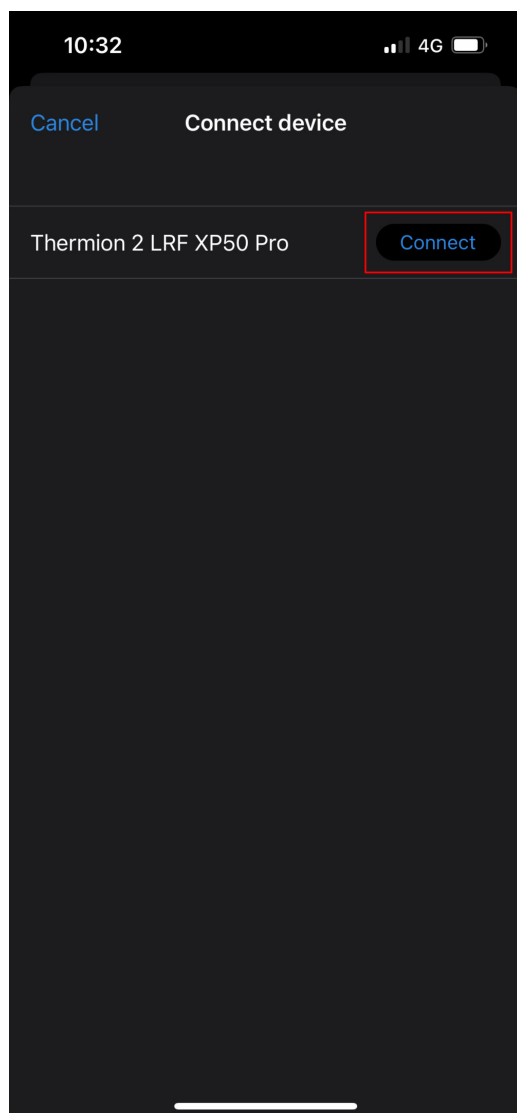


4. Encienda Bluetooth en su teléfono inteligente.

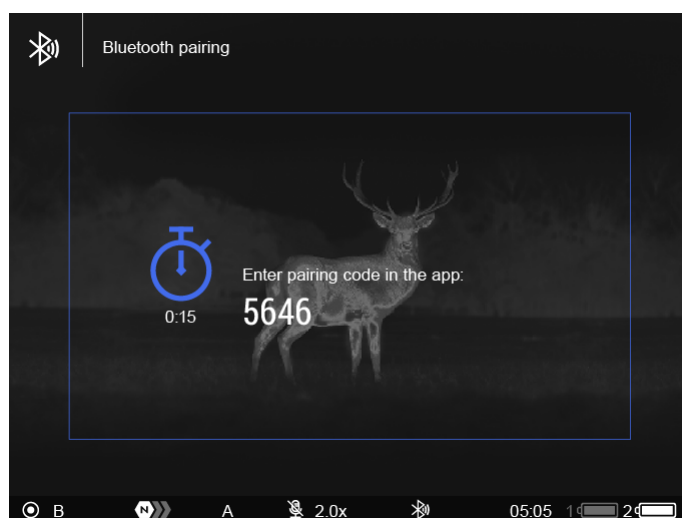
5. Vaya a la aplicación Stream Vision Ballistics y en la pestaña Dispositivos, toque "Conectar dispositivo".

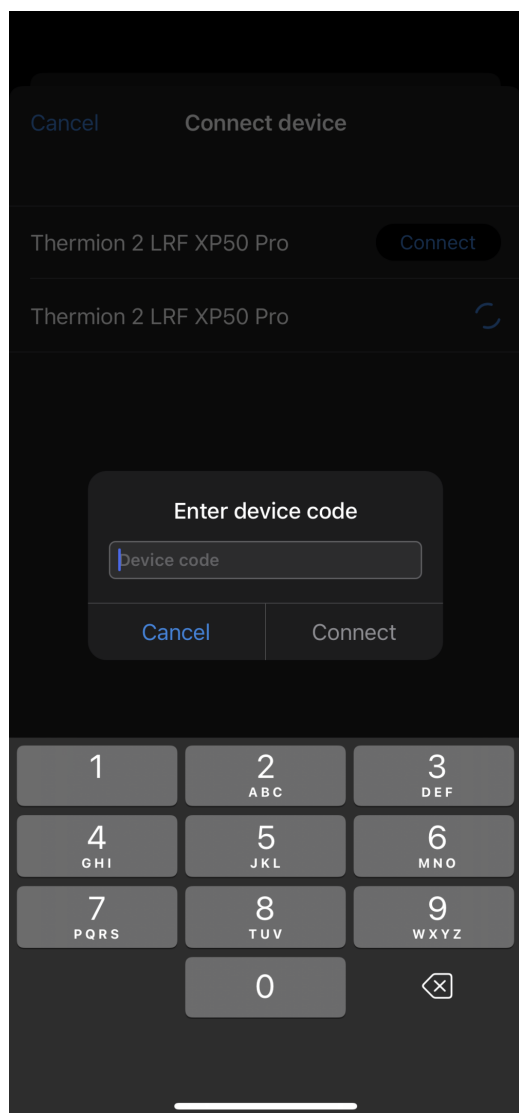



6. Haga clic en el botón "Conectar" junto a su dispositivo.



7. Introduzca el código que aparece en la pantalla del visor y toque "Conectar".





8. El icono azul con el signo de Bluetooth  junto al nombre del dispositivo indica que el dispositivo está conectado.

10:20

4G

[Add device](#)

Devices



Thermion 2 LRF XP50 Pro

s/n: 776047771



A



Devices



Profiles



Calculator



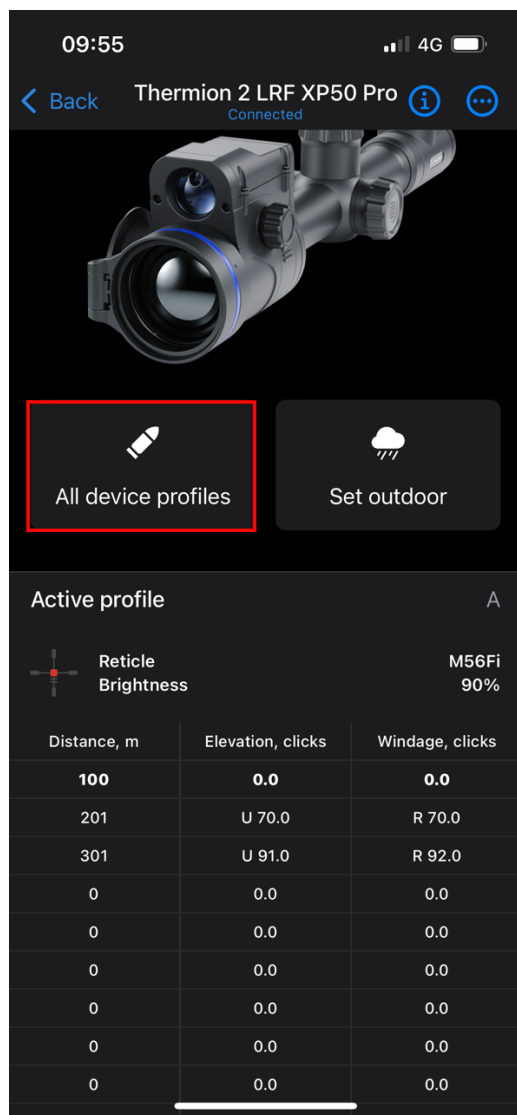
Tables

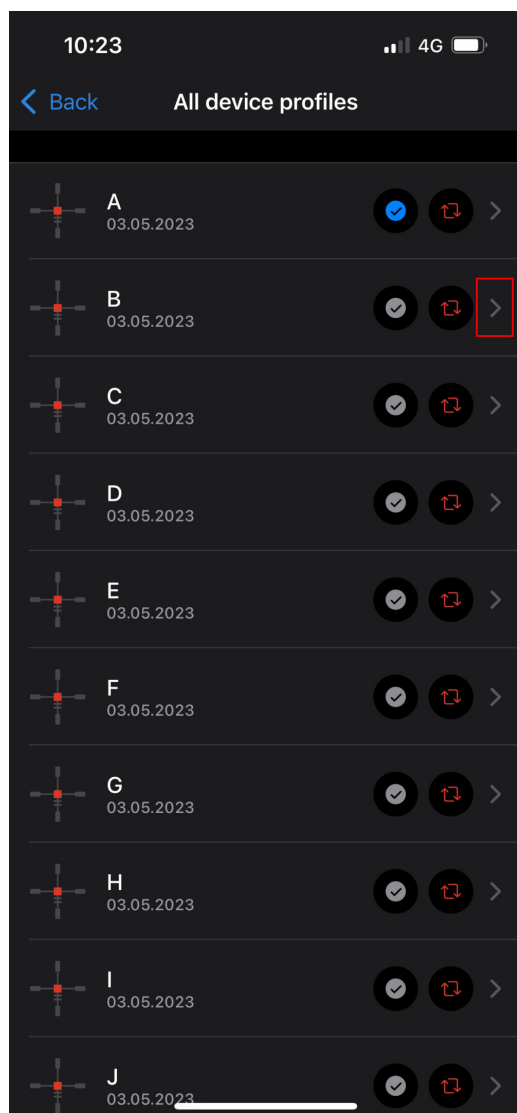


Settings

Configuración de perfiles en la memoria del visor usando la aplicación

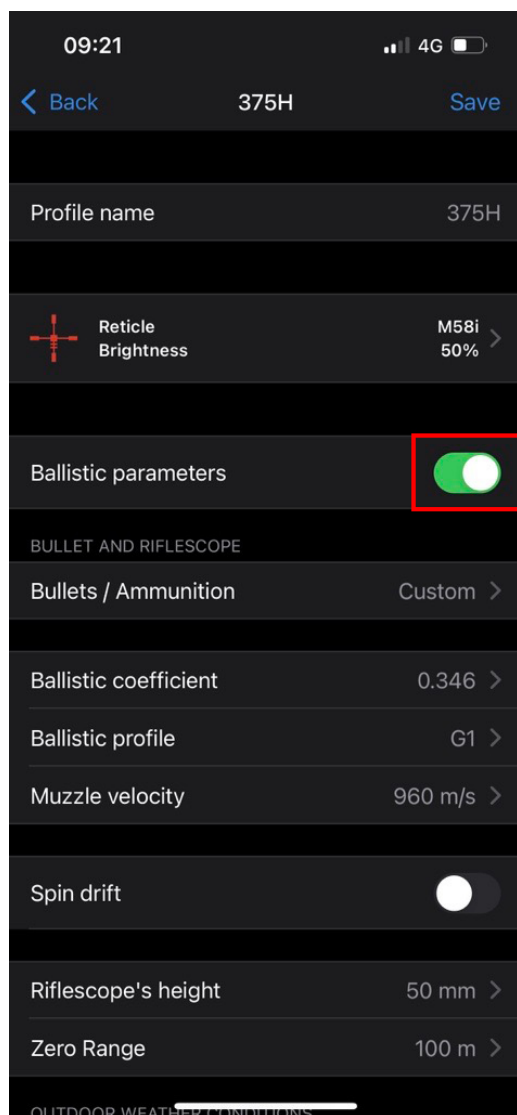
1. Vaya a la pestaña "Dispositivos" -> Seleccione su mira telescópica -> "Todos los perfiles de dispositivos" -> y seleccione el perfil deseado.



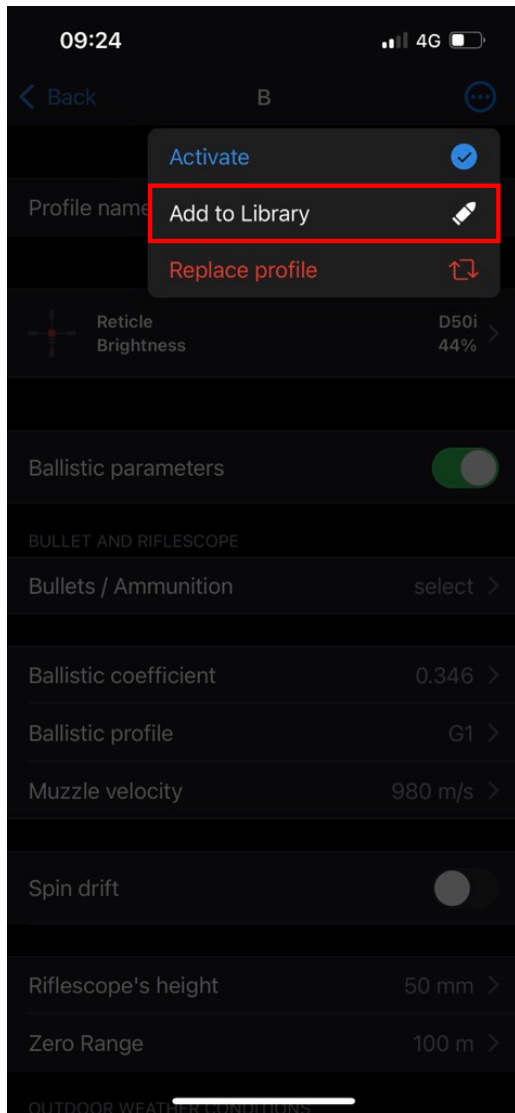


2. En el menú abierto, puede configurar el nombre del perfil, el tipo de munición, la altura del visor, la distancia de puesta a cero y las condiciones climáticas.


3. Para usar el perfil para la calculadora balística integrada en el visor, active el interruptor "Parámetros balísticos".

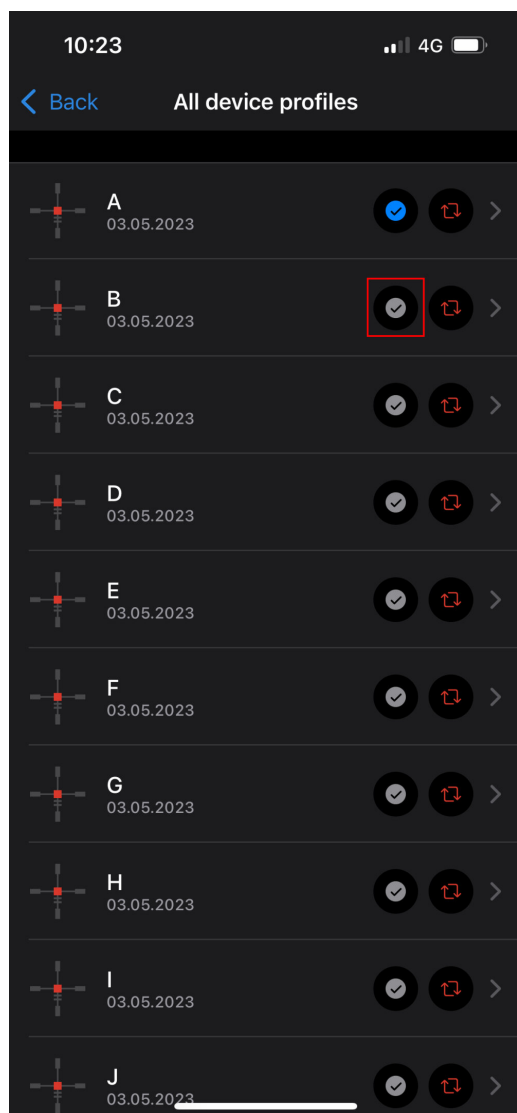



4. Para agregar un perfil a la base de datos de la aplicación, toque ⋮ -> "Agregar a la biblioteca". Si la base de datos ya tiene un perfil con el mismo nombre, cambie el nombre del perfil.



5. Toque "Guardar" para guardar los cambios.

6. Establezca el estado en "Activo" para el perfil que desea utilizar. Para ello, toque el botón  junto al perfil deseado.

































7. Para cargar un perfil desde la base de datos de la app, toque  y seleccione el perfil deseado de la lista.

10:23

4G

< Back

All device profiles

	<div>A</div> <div>03.05.2023</div>	<div><div></div><div></div><div>></div></div>
	<div>B</div> <div>03.05.2023</div>	<div><div></div><div></div><div>></div></div>
	<div>C</div> <div>03.05.2023</div>	<div><div></div><div></div><div>></div></div>
	<div>D</div> <div>03.05.2023</div>	<div><div></div><div></div><div>></div></div>
	<div>E</div> <div>03.05.2023</div>	<div><div></div><div></div><div>></div></div>
	<div>F</div> <div>03.05.2023</div>	<div><div></div><div></div><div>></div></div>
	<div>G</div> <div>03.05.2023</div>	<div><div></div><div></div><div>></div></div>
	<div>H</div> <div>03.05.2023</div>	<div><div></div><div></div><div>></div></div>
	<div>I</div> <div>03.05.2023</div>	<div><div></div><div></div><div>></div></div>
	<div>J</div> <div>03.05.2023</div>	<div><div></div><div></div><div>></div></div>

09:25

4G

Cancel

Select profile to replace



93x62

03.05.2023



30.06

03.05.2023



22rws

05.04.2023

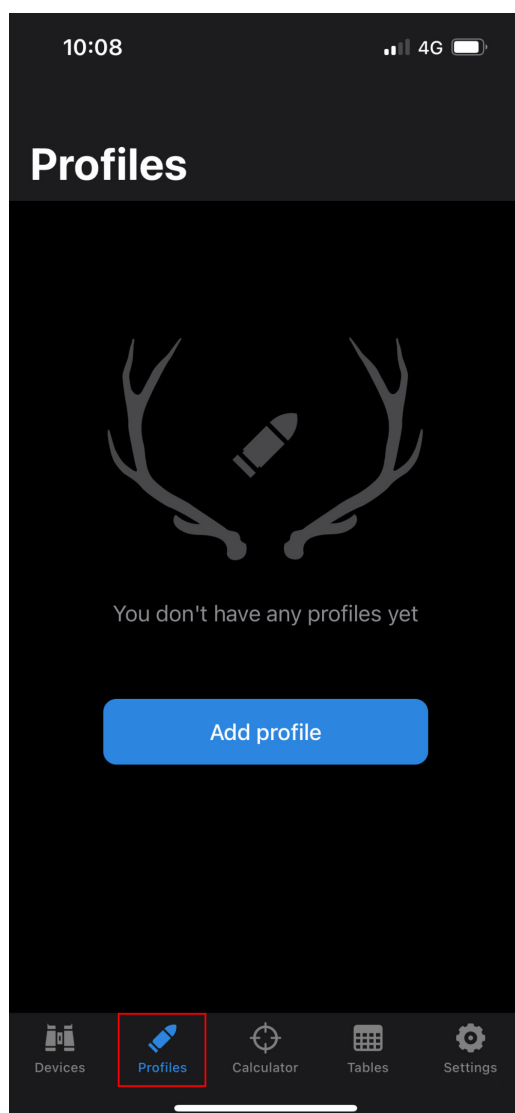


375H

11.05.2023

Configuración de la base de datos de perfiles en la aplicación

1. Vaya a la pestaña "Perfiles".

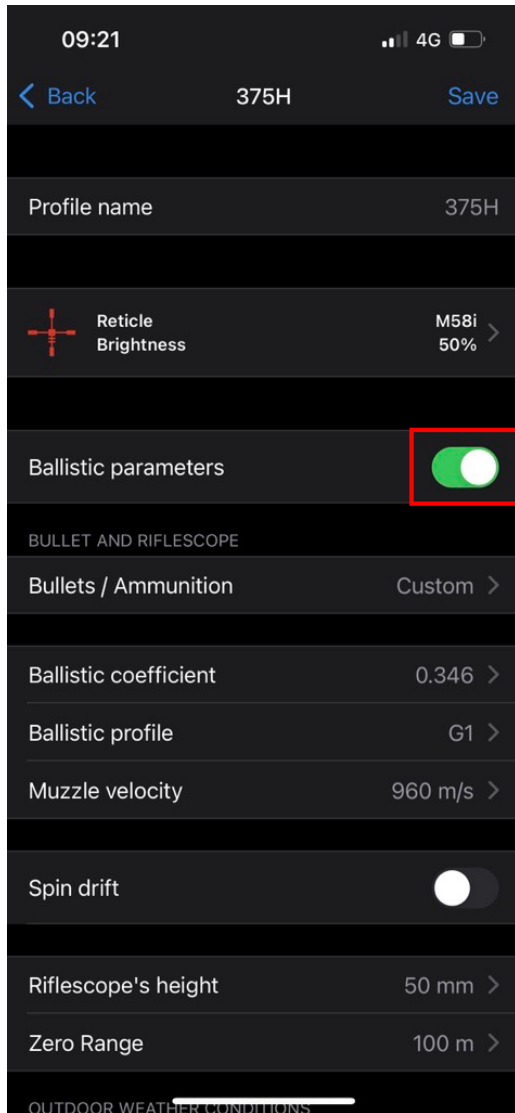


2. Haga clic en "Añadir perfil" para crear uno nuevo, o seleccione uno de los perfiles existentes.

3. En el menú abierto, puede configurar el nombre del perfil, el tipo de

munición, la altura del visor, la distancia de puesta a cero, las condiciones climáticas, o bien eliminar el perfil.

4. Para usar el perfil para la calculadora balística integrada en el visor, active el interruptor "Parámetros balísticos".



5. Para eliminar un perfil, desplácese hacia abajo en la pantalla y haga clic en "Eliminar perfil".

14:00

4G

< Back

B

BULLET AND RIFLESCOPE

Bullets / Ammunition

Custom >

Ballistic coefficient

0.346 >

Ballistic profile

G1 >

Muzzle velocity

980 m/s >

Spin drift

Riflescope's height

50 mm >

Zero Range

100 m >

OUTDOOR WEATHER CONDITIONS

Temperature

8 °C >

Air pressure

30.21 inHg >

Humidity

61 % >

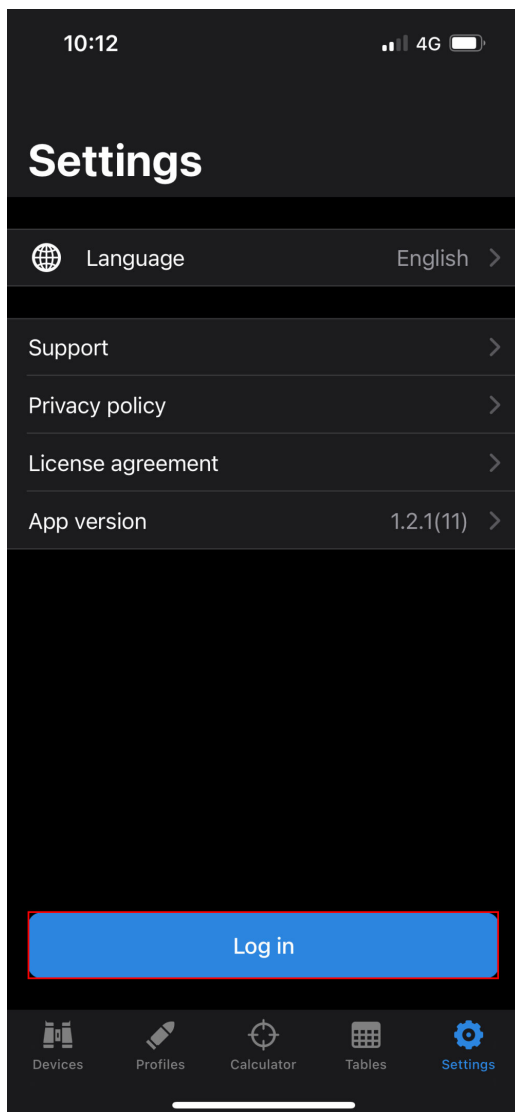
Enter outdoor parameters that match weather conditions at the moment of zeroing

Delete profile

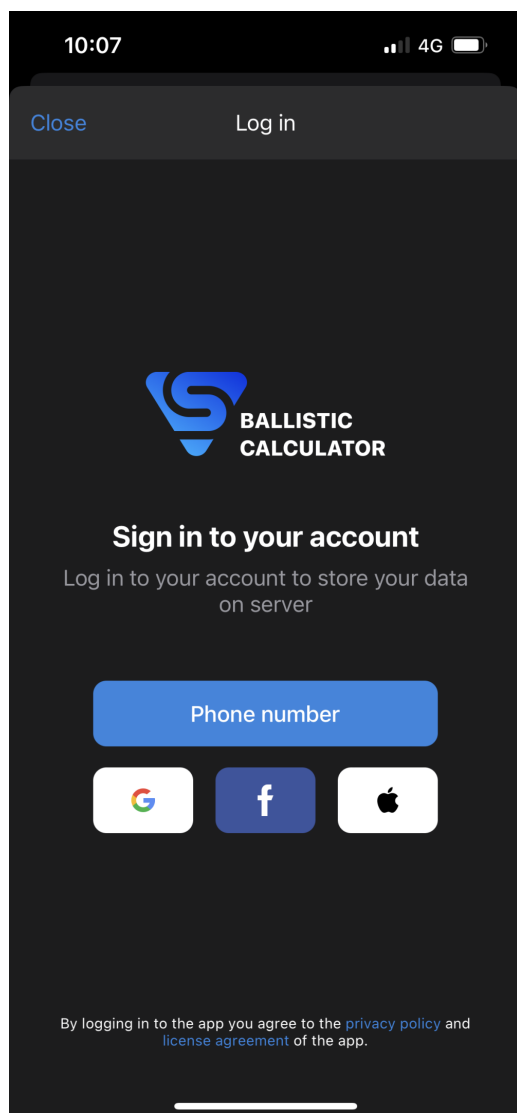
Guardar perfiles en la nube

Para guardar sus perfiles en el almacenamiento en la nube:

1. Vaya a la pestaña "Configuración".
2. Haga clic en "Iniciar sesión".



3. Regístrese o inicie sesión en su cuenta de almacenamiento en la nube.



4. La pestaña de perfiles mostrará los perfiles de su almacenamiento en la nube. Todos los cambios se sincronizarán con la nube.

10:00

4G

[Add profile](#)

Profiles



22rws
05.04.2023



30.06
03.05.2023



375H
03.05.2023



93x62
03.05.2023



Devices



Profiles



Calculator



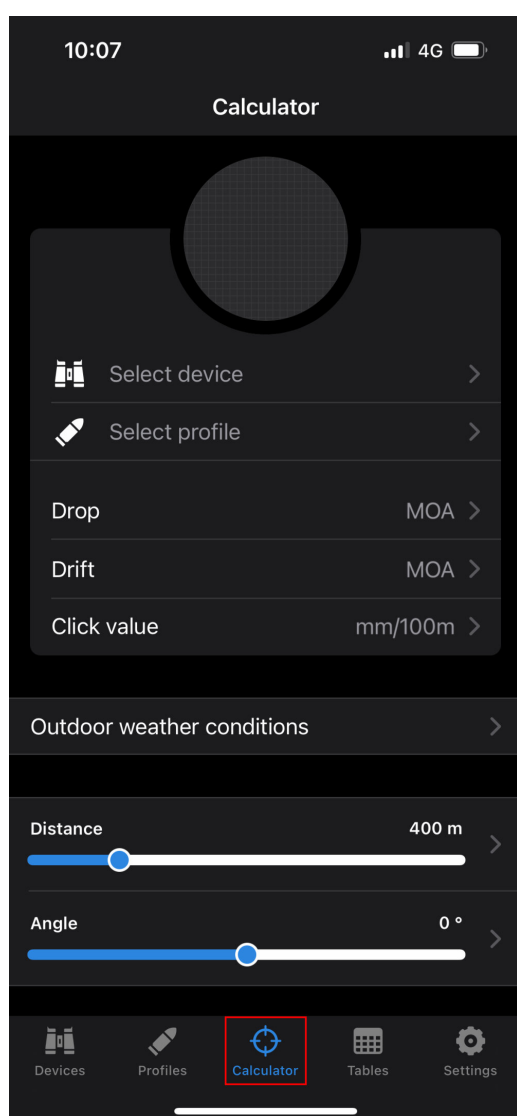
Tables





Settings

Cómo utilizar una calculadora balística sin conectarse a un visor

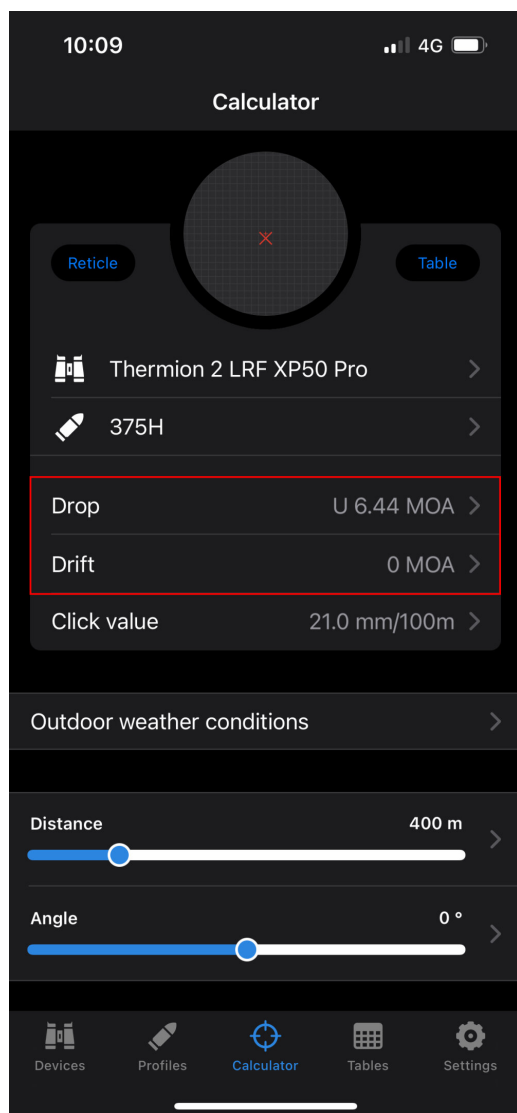
1. Vaya a la pestaña "Calculadora".



2. Seleccione el dispositivo Pulsar deseado en el campo , o deje el campo en blanco si tiene otro dispositivo.

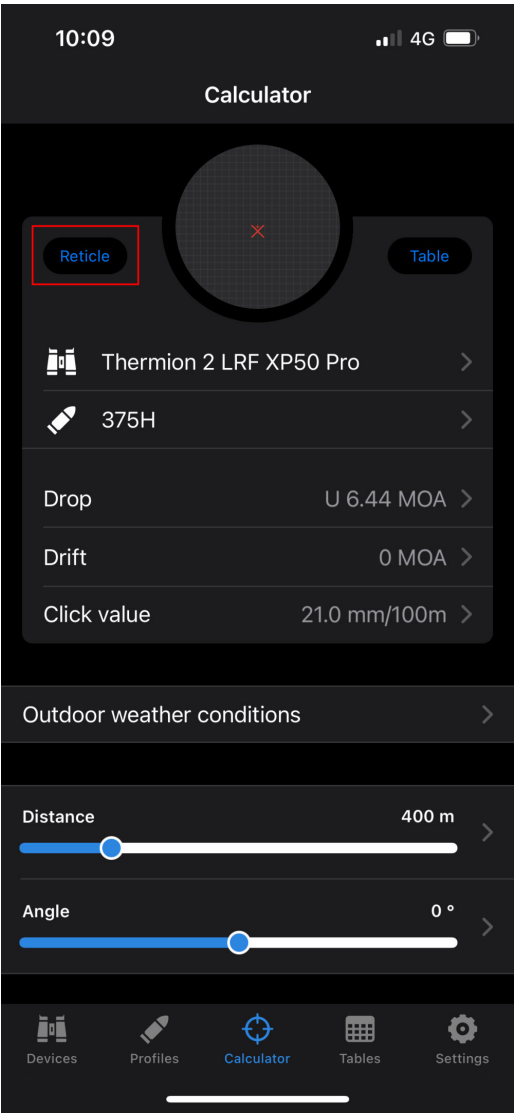
3. Seleccione uno de sus perfiles en el campo .
4. Ajuste los parámetros de las condiciones climáticas, la distancia y el ángulo de tiro.
5. La corrección vertical se mostrará en el campo "Drop".
6. La corrección horizontal se mostrará en el campo "Drift".

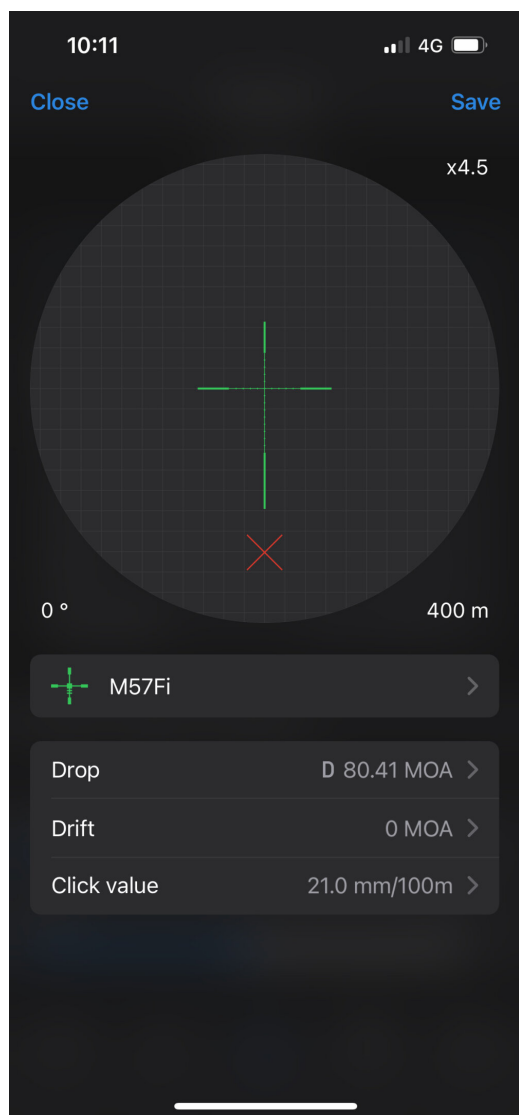
Símbolos de Aim offset	
U	Arriba
D	Abajo
R	Derecha
L	Izquierda



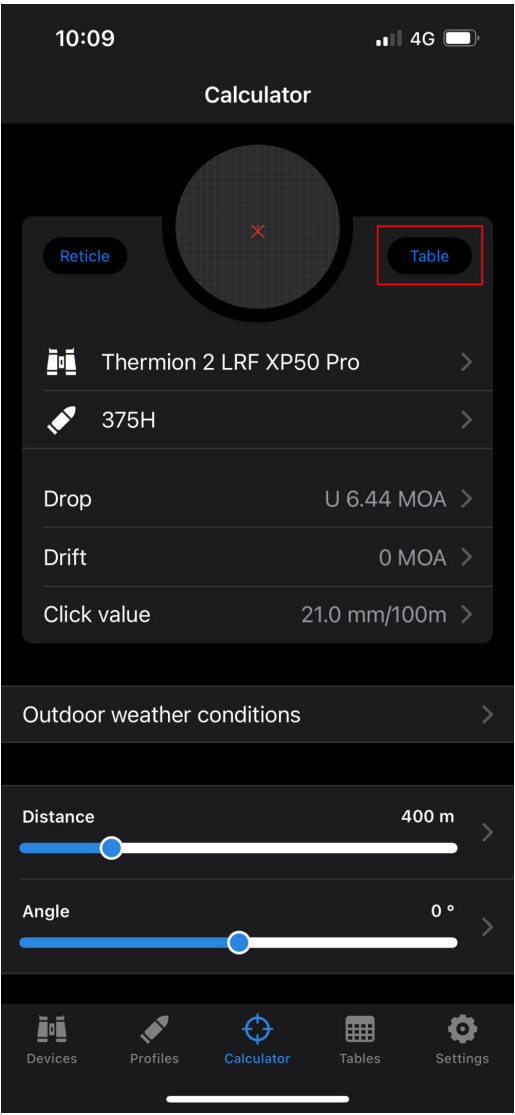
7. Al hacer clic en los campos "Drop", (Corrección vertical) "Drift" (Corrección horizontal) o "Hacer clic en el valor", puede seleccionar las unidades adecuadas para las correcciones.

8. Toque "Retícula" para ampliar la ventana con el punto de mira recomendado.





9. Toque "Tabla" para calcular el grado de corrección adecuado para diferentes distancias.



10:15

4G

Back

Table N°1

✓

Name

Table N°1

Profile

375H >

OPTIONAL

Device

select >

Outdoor weather conditions >

Distance

0 - 400 m

Steps

50

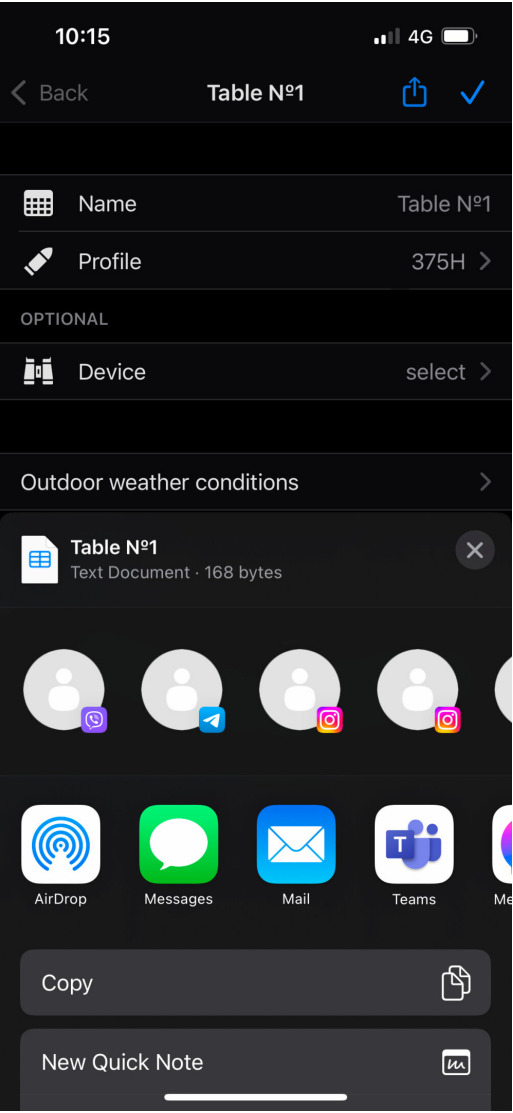
Angle

0 °

Distance, m	Elevation, MOA	Windage, MOA
0	0	0
50	U 0.74	0
100	0	0
150	U 0.48	0
200	U 1.32	0
250	U 0.37	0

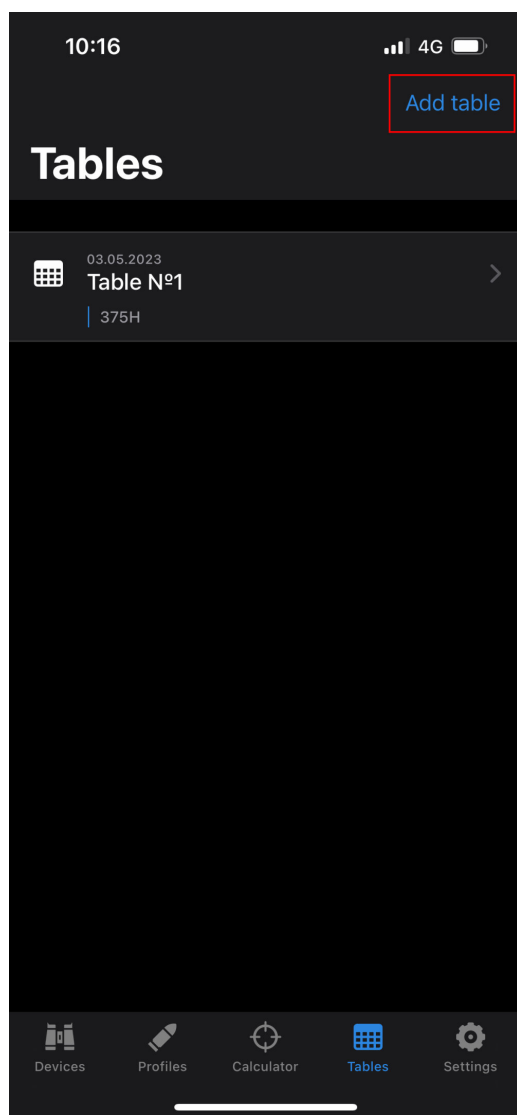
La tabla resultante se puede guardar en la aplicación tocando el botón ✓.


Para compartir la tabla, pulse el botón  y seleccione la aplicación deseada.



Cómo se crea una tabla balística

1. En la pestaña "Tablas", pulse "Añadir tabla".



2. Seleccione uno de sus perfiles en el campo .

10:15 4G

< Back Table N°1

Name Table N°1

Profile 375H >

OPTIONAL

Device select >


Outdoor weather conditions >

Distance 0 - 400 m >

Steps 50 >

Angle 0° >


Distance, m	Elevation, MOA	Windage, MOA
0	0	0
50	U 0.74	0
100	0	0
150	U 0.48	0
200	U 1.32	0
250	U 0.37	0

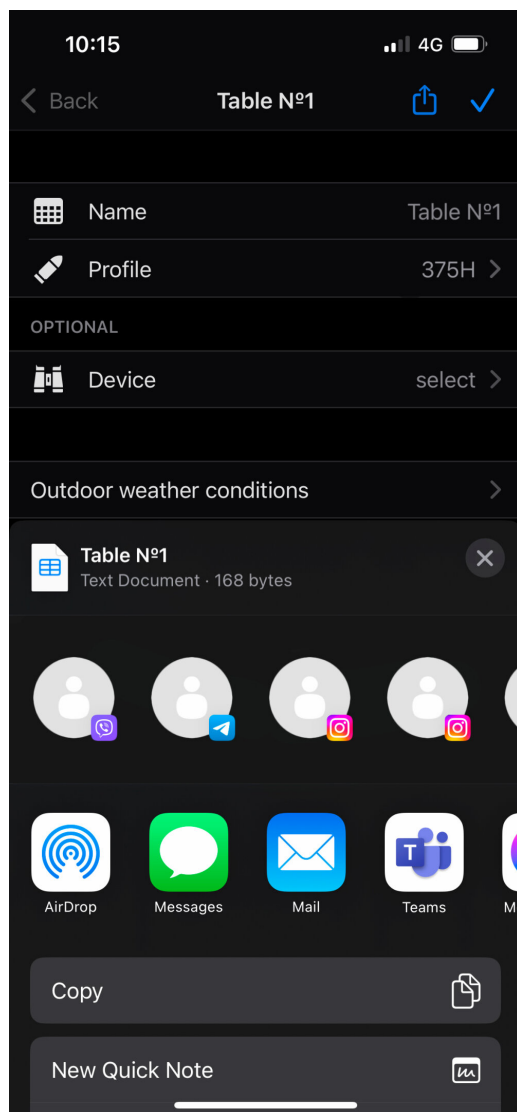
3. Seleccione el dispositivo Pulsar deseado en el campo, o deje el campo en blanco si tiene otro dispositivo .
4. Ajuste los parámetros para las condiciones climáticas, la distancia y el ángulo de tiro.
5. Ajuste el paso de la tabla balística
6. Toque los encabezados de los campos Elevación y Resistencia al viento para seleccionar las unidades de corrección adecuadas.
7. Los valores de la tabla se recalcularán automáticamente cuando se hayan modificado los parámetros.

Símbolos de Aim offset

U	Arriba
D	Abajo
R	Derecha
L	Izquierda

7. Guarde la tabla haciendo clic en el botón ✓.


8. Para compartir la tabla, pulse el botón  y seleccione la aplicación deseada.

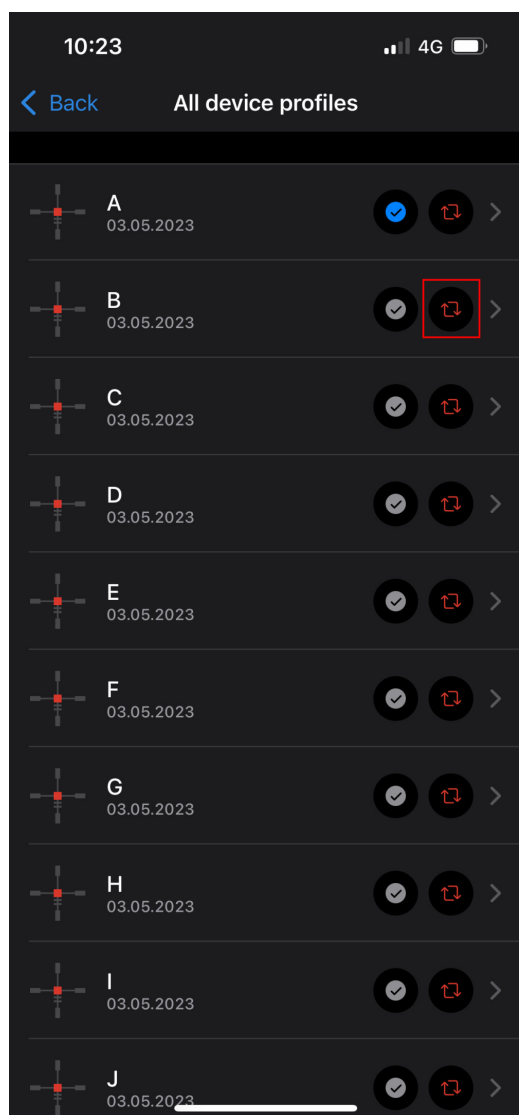


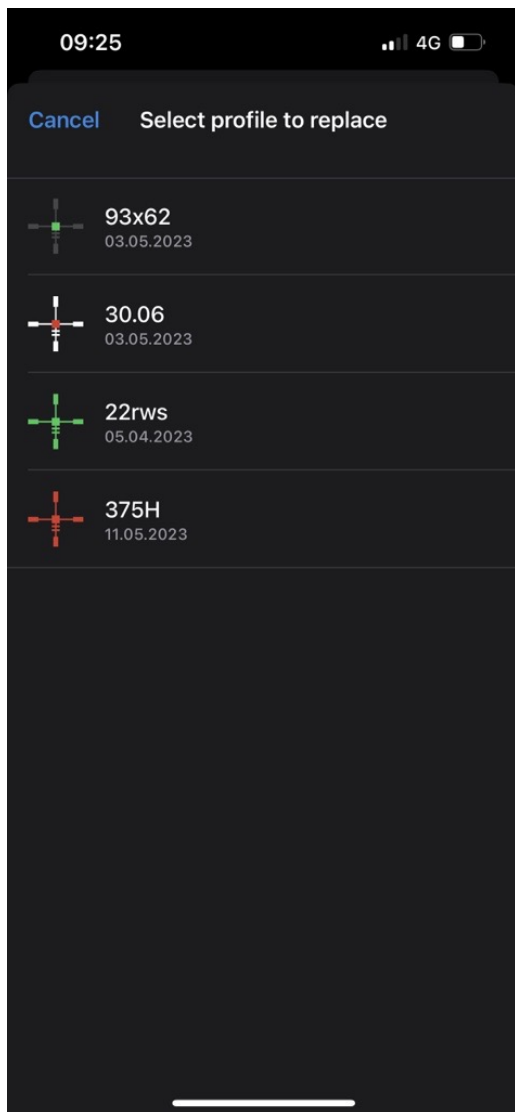
Cómo se comparte un perfil con otro usuario

1. **Cree** un perfil balístico en la app.

2. Cargue el perfil en el visor.

Para ello, vaya a la pestaña "Dispositivos" -> Seleccione su visor -> "Todos los perfiles de dispositivo" -> pulse  junto al perfil que desea sustituir y seleccione el perfil creado de la lista.

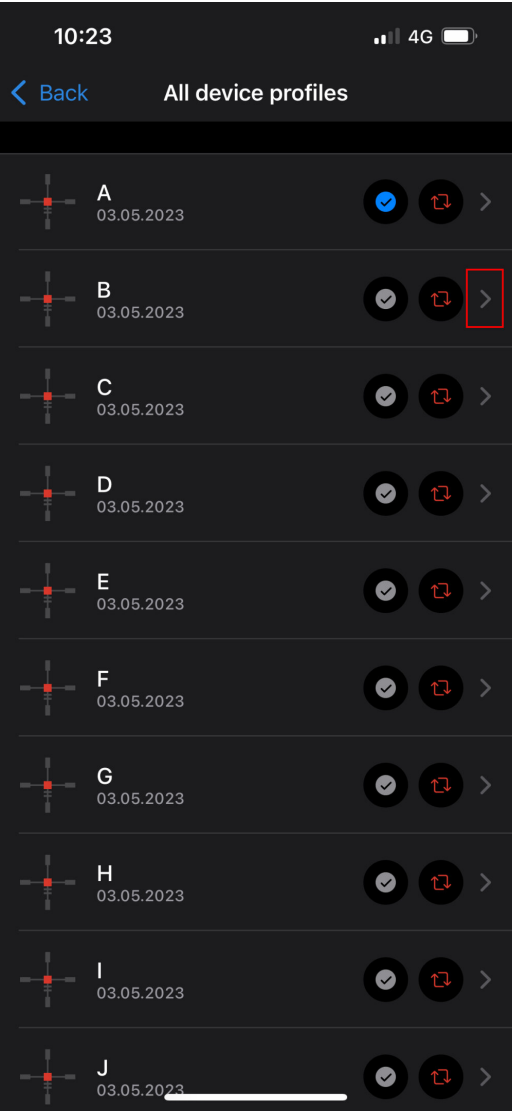


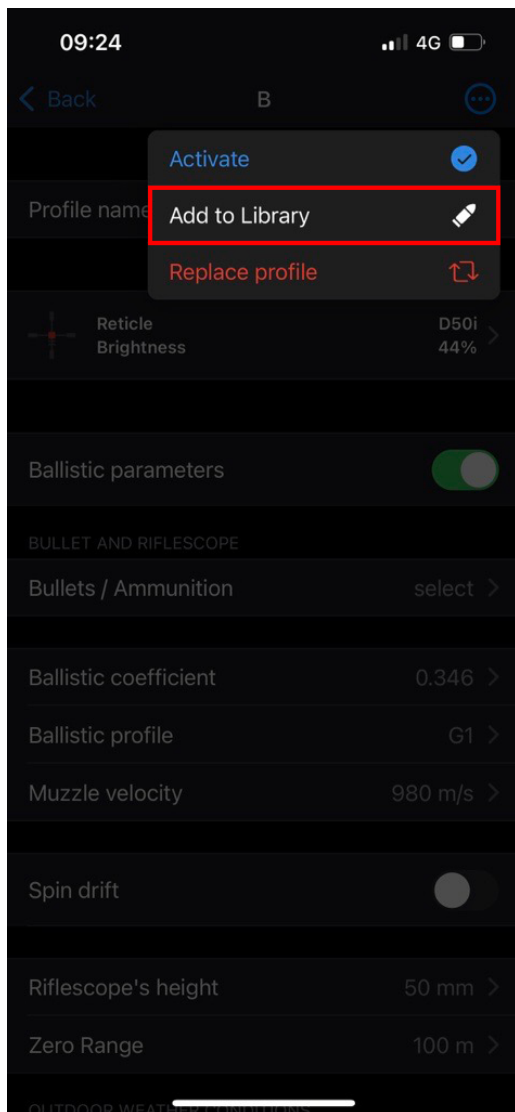


3. Compruebe la precisión de la configuración de su perfil con un tiro de prueba en el campo de tiro.

4. **Conecte** el teléfono inteligente de otro usuario de la aplicación Stream Vision Ballistics al visor.

5. Seleccione un perfil de la memoria del visor y cárguelo en la base de datos de perfiles de la aplicación. Si la base de datos ya tiene un perfil con el mismo nombre, cambie el nombre del perfil.





Obligaciones y advertencias legales

El fabricante se reserva el derecho a realizar cambios en el software del dispositivo y en la aplicación móvil en cualquier momento, sin previo aviso obligatorio al Cliente (sujeto a las leyes y normativas aplicables, si las hubiera).

Limitación de responsabilidad. Sujeto a las leyes y regulaciones aplicables obligatorias: el fabricante no se hace responsable de ninguna reclamación, acción, demanda, procedimiento, costes, gastos, daños o responsabilidades (si las hubiera), derivada/o del uso de este producto. El funcionamiento y el uso del producto son responsabilidad exclusiva del cliente. El único compromiso del fabricante se limita a suministrar el/los producto/s y los servicios relacionados de acuerdo con los términos y condiciones de las transacciones concluidas, incluyendo las disposiciones establecidas en la garantía. El suministro de productos comercializados y los servicios prestados por el fabricante al cliente no se interpretan, entienden o consideran, ya sea expresa o implícitamente, como en beneficio de o creando cualquier obligación hacia cualquier tercero (que no sea el distribuidor, el concesionario y el comprador). La responsabilidad del fabricante por daños, independientemente de la forma o acción, no excederá las tarifas u otros cargos abonados al fabricante por el/los producto/s y/o servicio/s.

EL FABRICANTE NO SE HACE RESPONSABLE DEL LUCRO CESANTE O DE LOS DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALS, CONSECUENCIALES, EJEMPLARES O PUNITIVOS, AUN CUANDO EL FABRICANTE SUPIERA O DEBIERA HABER SABIDO QUE TALES DAÑOS ERAN POSIBLES E INCLUSO SI LA INDEMNIZACIÓN POR LOS DAÑOS DIRECTOS SEA INSUFICIENTE PARA CUBRIR LA PROTECCIÓN JURÍDICA.