

GARMIN TACTIX 8 APPLIED BALLISTICS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

AZ ALKALMAZOTT BALLISZTIKA

Ez a készülék ballisztikai funkciókat tartalmaz. A ballisztikai számításokhoz használt környezeti tényezők folyamatosan változnak, az eszköz által megadott paraméterek a pillanatnyi helyzetből kiszámított értékeket adják meg. Ezek a tényezők gyorsan változnak és változhatnak. Ezen tényezők változásai hatással lehetnek a lövés pontosságára. A megadott ballisztikai állítási értékek csak javaslatok, amelyeket az eszköz az ön által bevitt illetve a saját applikáción keresztül kapott értékekből számít.

KEZDŐ LÉPÉSEK

Először is el kell végezni az óra beüzemelését a Garmin Connect segítségével. Ha a készüléket személyre szabtuk, ki kell választani a tevékenységek közül az Alkalmazott ballisztika menüpontot(Applied Ballistics).

A készülék az Applied Ballistics Elite szoftverrel van ellátva, amely minden teljes funkciót tartalmaz, nem szükséges további licenz vásárlása. A készülék önállóan frissíti a lőszer/lövedék adatbázist. Ezt az első beüzemelésnél meg is teszi.

Vannak olyan menüpontok, amelyek csak akkor elérhetőek az eszközben, ha más Garmin eszközzel vagy külső szenzorral van összekapcsolva. Ennek a használati utasítását is megtalálja a weboldalon.

KEZELŐSZERVEK – GOMBOK FUNKCIÓI



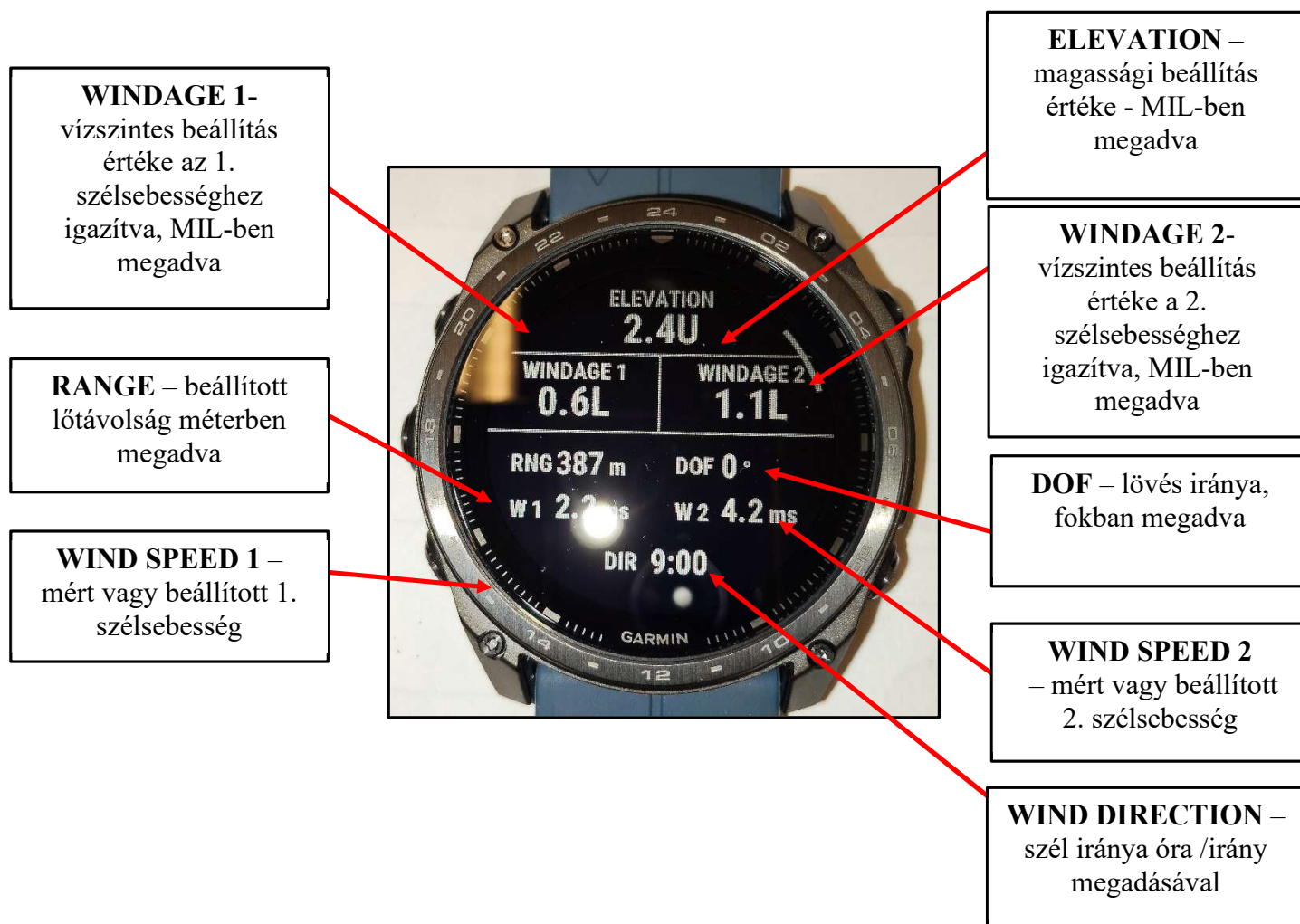
BALLISZTIKAI SZOFTVER HASZNÁLATA

- JOBB FELSŐ GOMB – TEVÉKENYSÉGEK
- BAL KÖZÉPSŐ GOMB (FEL) –VAGY BAL ALSÓ GOMB (LE) – KIVÁLASZTÁS
 - ALKALMAZOTT BALLISZTIKA
- JOBB FELSŐ GOMB - BELÉPÉS

MEGJEGYZÉS: természetesen az óra rendelkezik érintő kijelzővel, tehát a menükben való tovább lépést és elfogadást meg lehet tenni ilyen módon is.

BELÉPÉS UTÁN MEGJELENŐ KÉPERNYŐ

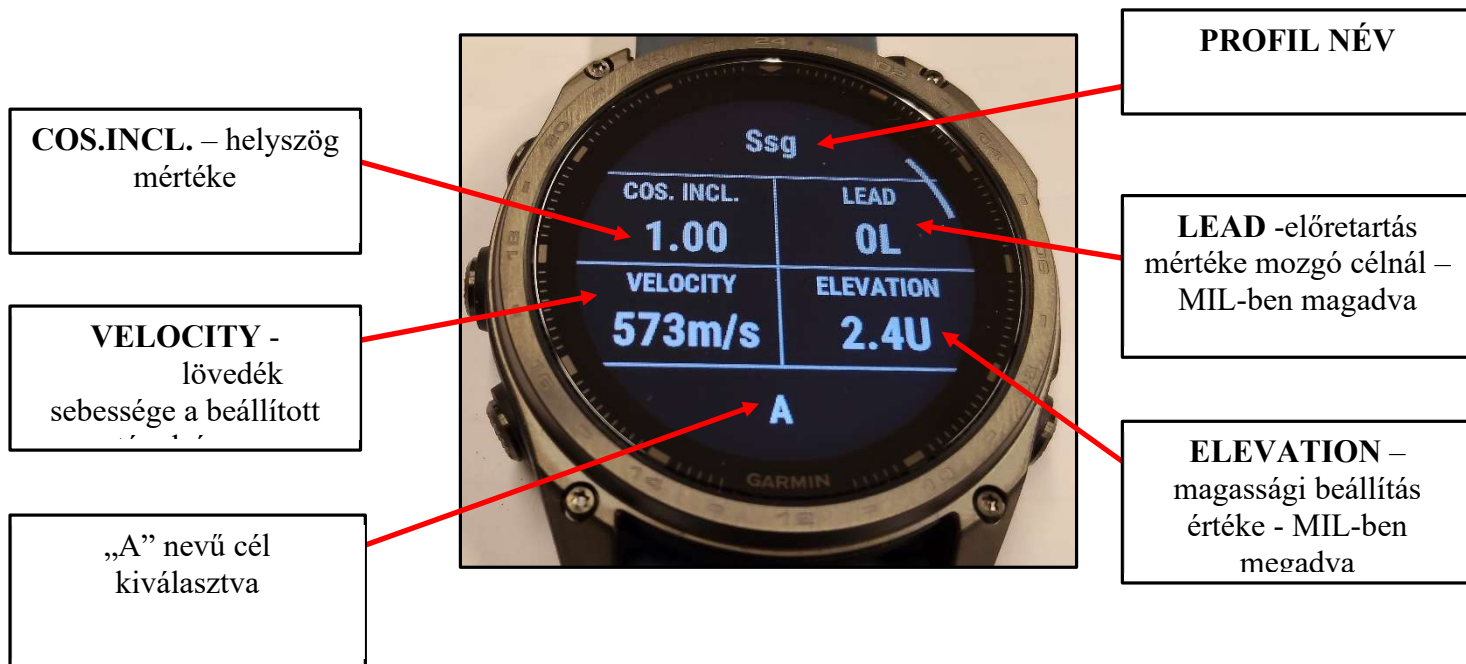
Az első használat előtt egy alap profil betöltése történik meg az eszközön. Ennek az alap profilnak az adatait láthatjuk. Ezek az alapadatok később módosításra kerülnek a felhasználó által, ami azt eredményezi, hogy a kijelzőn megjelenő adatok meg fognak változni a módosított ballisztikai adatok alapján.



MEGJEGYZÉS: a későbbiek folyamán a **SETTINGS** főmenüben beállított értékekre fog változni a kijelzőn használt állítási mértékegység.

TOVÁBBLÉPÉS A KEZDŐ MENÜBEN

→ BAL ALSÓ GOMB(LE) – UGRÁS A KÖVETKEZŐ KÉPERNYŐRE



MEGJEGYZÉS: fent használt adat mezők bármikor módosíthatók a felhasználó igényei szerint. Jelen példában használt adat mezők csak szemléltetik a megjelenítést.

ALAP PROFIL MÓDOSÍTÁSA

Az alap profilt többféle képpen lehet módosítani:

- TACTIX 8 HASZNÁLATÁVAL;
- AB QUANTUM alkalmazással, szinkronizálás után (későbbiek folyamán kerül leírásra).

TACTIX 8 HASZNÁLATÁVAL

→ JOBB FELSŐ GOMB – ENTER



- └ **QUICK EDIT**
- └ **RANGE CARD**
- └ **TARGET CARD**
- └ **ENVIRONMENT**
- └ **PROFILE**
- └ **CHANGE FIELDS**
- └ **SETTINGS**

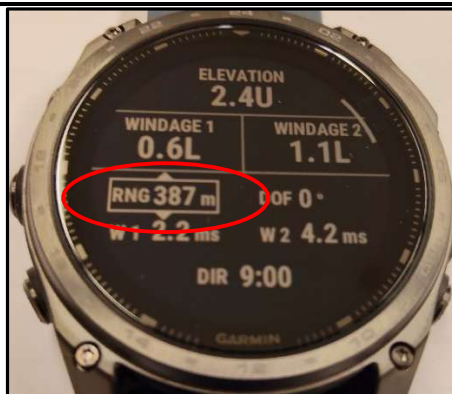
MEGJEGYZÉS: a fent felsorolt menüpontok csak az első, és kezdő képernyőnél jönnek elő, ha tovább léptünk az elején a 2. oldalra, akkor a „QUICK EDIT” menüpont nem jelenik meg.

QUICK EDIT – GYORS BEÁLLÍTÁS FŐMENÜ

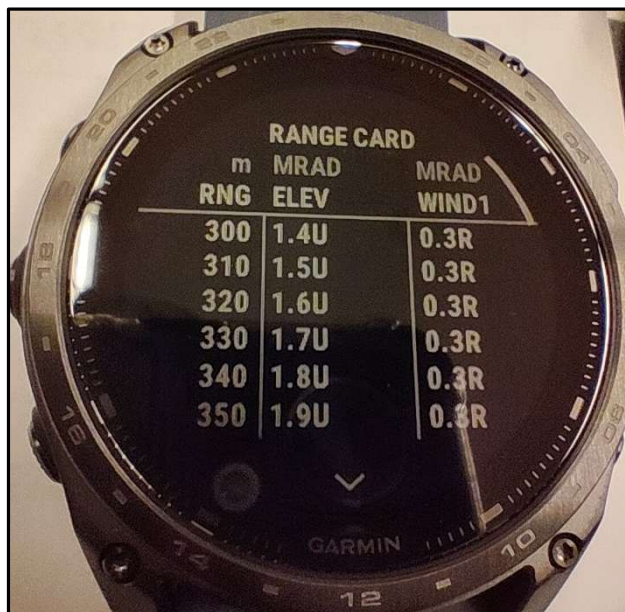


- **QUICK EDIT**(gyors beállítás) - JOBB FELSZŐ GOMB – ENTER(JOBB FELSZŐ GOMB)
- **RNG – TÁVOLSÁG** – ENTER(JOBB FELSZŐ GOMB) – LE/FÖL GOMB VÁLTOZTATÁS
- **DOF – LÖVÉS IRÁNYA** – ENTER – KÖZÉPSŐ GOMB(az óra forgatásával megadhatjuk az irány vagy LE/FÖL gombbal manuális is bevihetjük az irányt)
- **W1 – SZÉLSEBESSÉG 1** - ENTER - LE/FÖL GOMB VÁLTOZTATÁS - ENTER(JOBB FELSZŐ GOMB) - TOVÁBBLÉPÉS
- **W2 SZÉLSEBESSÉG 2** – ENTER - LE/FÖL GOMB VÁLTOZTATÁS - ENTER(JOBB FELSZŐ GOMB) - TOVÁBBLÉPÉS
- **DIR – SZÉL IRÁNYA** - LE/FÖL GOMB VÁLTOZTATÁS - ENTER(JOBB FELSZŐ GOMB) – TOVÁBBLÉPÉS
↪ JOBB ALSÓ GOMB - KILÉPÉS

MEGJEGYZÉS: Az adott értékek megváltoztatásánál a kijelölt adatmezőben így mutatja az eszköz a megváltoztatni kívánt értékeket.



RANGE CARD – LŐTÁBLÁZAT FŐMENÜ



→ **RANGE CARD** – ENTER(JOBB FELSŐ GOMB);

↵ **BAL ALSÓ GOMB** – A LŐTÁBLÁZAT MOZGATÁSA LEFELÉ;

↵ **KÖZÉPSŐ GOMB** – A LŐTÁBLÁZAT MOZGATÁSA FELFELÉ;

MEGJEGYZÉS: a készülék képes lő táblázatot csinálni bármilyen távolságra. Az alábbi menüpontban ennek a folyamata látható.

→ **JOBB FELSŐ GOMB - ENTER:**

↵ **CHANGE FIELDS** – MEZŐK VÁLTOZTATÁSA

↵ **RANGE INCREMENTS** – LŐTÁBLÁZAT NÖVEKVŐ MÉRTÉKE

↵ **BASE RANGE** – ALAP LŐTÁV, AHONNAN INDUL A LŐTÁBLA (ettől a legkisebb beállított távolságtól indul a lő táblázat)

CHANGE FIELDS – MEZŐK VÁLTOZTATÁSA ALMENÜPONT



- **CHANGE FIELDS – MEZŐK VÁLTOZTATÁSA ALMENÜPONT- ENTER(JOBB FELSZŐ GOMB)**
- **BAL KÖZÉPSŐ GOMB (FEL)/BAL ALSÓ GOMB (LE) - CHANGE LEFT FIELD(BAL OLDALI MEZŐ VÁLTOZTATÁSA) VAGY CHANGE RIGHT FIELD (JOBB OLDALI MEZŐ VÁLTOZTATÁSA);**
 - **ELEVATION** – MAGASSÁGI BALLISZTIKAI ÉRTÉK;
 - **WINDAGE 1** – VERTIKÁLIS BALLISZTIKAI ÉRTÉK;
 - **LEAD** - ELŐRETARTÁS MÉRTÉKE;
 - **TIME OF FLIGHT** – LÖVEDÉK REPÜLÉSI IDEJE;
 - **REMAINING ENERGY** – AZ ADOTT TÁVOLSÁGON LÉVŐ MOZGÁSI ENERGIA;
 - **VELOCITY MACH** – LÖVEDÉK MACH SEBESSÉG;
 - **VELOCITY** – LÖVEDÉK SEBESSÉG;
 - **SPIN DRIFT** – OLDALGÁS;
 - **BULLET DROP** – LÖVEDÉK ESÉSE;
 - **V.COR.EFFECT** – FÜGGŐLEGES CORIOLLIS ÉRTÉK;
 - **H.COR EFFECT** – VÍZSZINTES CORRIOLLIS ÉRTÉK;



RANGE INCREMENTS – LŐTÁBLÁZAT NÖVEKVŐ MÉRTÉKE

- ENTER(JOBB FELSZŐ GOMB):
- JOBB ALSÓ GOMB – VISSZALÉPÉS

MEGJEGYZÉS: ebben a menüpontban akár 1 méteres távolságonként is be lehet állítani a lő táblázatunkat.

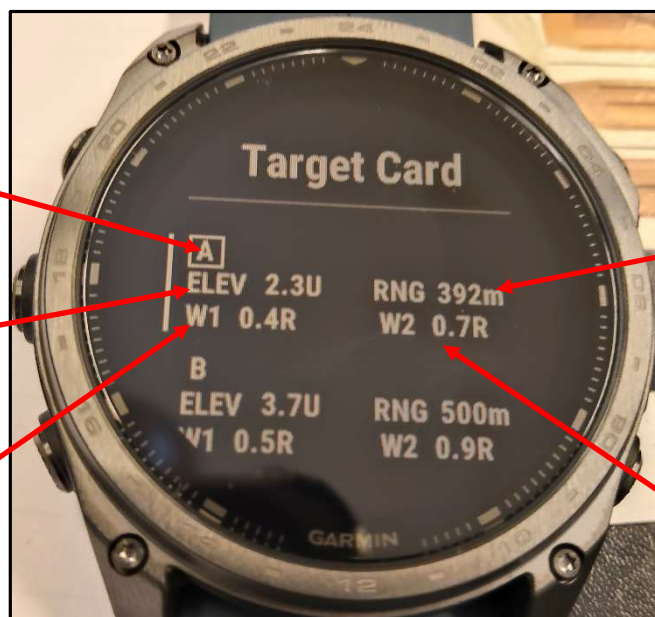
BASE RANGE – ALAP LŐTÁVOLSÁG, AHONNAN INDUL A LŐTÁBLA



- ENTER(JOBB FELSŐ GOMB):
- JOBB ALSÓ GOMB – balra ugrik a kurzor a beállítani kívánt távolságra;
- BAL ALSÓ / KÖZÉPSŐ GOMB – távolság beállítása
- JOBB ALSÓ GOMB ÚJRA – KILÉPÉS

MEGJEGYZÉS: ebben a menüpontban lehet beállítani a lő táblánk kezdő távolságát.

TARGET CARD – CÉLVÁZLAT FŐMENÜPONT



A – cél elnevezése

ELEVATION –
magassági beállítás
értéke - MIL-ben

WINDAGE 1-
vízszintes beállítás
értéke az 1.
szélsebességhez
igazítva, MIL-ben
megadva

RNG – RANGE - Az
„A” CÉL
BEÁLLÍTOTT
TÁVOLSÁGA

WINDAGE 2-
vízszintes beállítás
értéke az 2.
szélsebességhez
igazítva, MIL-ben
megadva

→ **KÖZÉPSŐ GOMB – HOZZÁADÁS** – itt lehet hozzáadni célokat a célvázlathoz

MEGJEGYZÉS: a **HOZZÁADÁS** gomb használatával a soron következő céllal növeli a célvázlatban szereplő célok mennyiségét, és automatikusan el is nevezi azt a következő betűvel vagy számmal, amit a felhasználó állít be (később ismertetve).

→ **JOBB FELSŐ GOMB – AZ ÉPPEN AKTUÁLIS CÉL ADATAINAK MÓDOSÍTÁSA**

→ **RANGE - TÁVOLSÁG**

→ **DIRECTION OF FIRE – LŐIRÁNY (ÉSZAKI IRÁNYHOZ TÁJOLVA)**
MEGHATÁROZÁSA - ENTER

↵ **USE COMPASS – TÁJOLÓ HASZNÁLATÁVAL**

↵ **EDIT – MANUÁLIS BEÁLLÍTÁSSAL**

→ **INCLINATION – DŐLÉSSZÖG** (helyszöglövéshez)

→ **SPEED – A CÉL MOZGÁSI SEBESSÉGE - ENTER**

↵ **ESTIMATE SPEED – MEGBECSÜLI A CÉL SEBESSÉGÉT - ENTER**

→ **MOVEMENT – AZ ADOTT TÁVOLSÁGON MEGTETT MRADOK**
MENNYISÉGE

→ **TIME – AZ ADOTT TÁVOLSÁGON MRADOK KÖZÖTT MEGTETT IDŐ**
(jobb felső gomb használatával elindul a stopperóra).

→ **APPLY – ELFOGADJUK A MEGBECSÜLT IDŐT**

↵ **EDIT – MANUÁLISAN VISSZÜK BE A CÉLSEBESSÉGET**

MEGJEGYZÉS: az **APPLIED BALLISTICS** képes megbecsülni egy oldalt mozgó tárgy sebességét az általunk beállított távolságon. Kiszámolja, hogy az adott távolságon hány méter egy **MILLIRADIÁN**, majd a céltárgynak ezen a távolságon megtett idejét összeveti azzal, és kiszámolja a mozgási sebességet, ebből beállítja az előre tartás mértékét, amit az előzőekben leírtunk (**LEAD**). Fontos, hogy ez a mozgási sebesség csak azon a távolságon lesz elérhető, amelyik célnak a beállításait végezzük! Ha az alapbeállításban ez szögpercben (**MOA**) van megadva, akkor ugyanezt teszi csak **MOA**-val számolva.

→ **USE SAVED LOCATION DATA – A GPS ÁLTAL MEGHATÁROZOTT**
LOKÁCIÓ KIVÁLASZTÁSA

→ **SET AS CURRENT – BEÁLLÍTJA A CÉLT A FŐKÉPERNYŐN**
ALAPÉRTELMEZETT CÉLNAK (ha visszalépünk a fő menübe, és megnézzük a célazonosítót, akkor ennek a betűjele fog megjelenni alapértelmezett célnak. Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha az éppen beállítani kívánt cél nincs alapértelmezettnek beállítva)

→ **DELETE – CÉL TÖRLÉSE** (kitörli a célt a célvázlatból)

ENVIRONMENT – KÖRNYEZETI TÉNYEZŐK FŐMENÜPONT



- **ENVIRONMENT** – KÖRNYEZETI TÉNYEZŐK – JOBB FELSŐ GOMB/ENTER
 - **AUTO UPDATE** – AUTOMATIKUS FRISSÍTÉS (itt csak a légnyomást frissíti automatikusan. Ha ez a menüpont be van kapcsolva, a menüben található PRESSURE menüpont értékei manuálisan nem változtathatók meg.)
 - **TEMPERATURE** – HŐMÉRSÉKLET
 - **PRESSURE** – LÉGNYOMÁS
 - **HUMIDITY** – PÁRATARTALOM
 - **LATITUDE** – EGYENLÍTŐHÖZ VISZONYÍTOTT ELHELYEZKEDÉSÜN (A CORRIOLIS hatás lövedékre történő eltérítésénél van jelentősége) - ENTER
 - **USE CURRENT LATITUDE** - HASZNÁLJA AZ ESZKÖZ POZÍCIÓJÁT
 - **EDIT** - MANUÁLISAN IS BEÁLLÍTHATJUK
- **WIND** – SZÉL - ebben a menüpontban egy beúszó menü mutatja a már beállított szélességet és az azokhoz tartozó szélirány (órában) a lő irányhoz vagy az északi irányhoz viszonyítva, a felhasználó által beállított) - ENTER
 - ↳ **WIND DIRECTION MODE** – SZÉL IRÁNYA MÓD - ENTER
 - ↳ **TRUE WIND DIRECTION(BEARING)** – A SZÉL IRÁNYA AZ ÉSZAKI IRÁNYHOZ VISZONYÍTVA – ENTER
 - ↳ **DIRECTION** – SZÉLIRÁNY BEÁLLÍTÁSA - ENTER
 - **USE COMPASS** – BELSŐ IRÁNYTŰ HASZNÁLATA - itt az órát forgatva a lünettán jelölt 24-es számmal beirányozzuk a célt, és az eszköz automatikusan beállítja a szélirányt
 - **EDIT** – MANUÁLIS BEÁLLÍTÁS – manuálisan is beállíthatjuk az eltérést, fokban
 - **WIND SPEED 1** – 1. SZÉLSEBESSÉG ÉRTÉKE
 - **WIND SPEED 2** - 2. SZÉLSEBESSÉG ÉRTÉKE

↵ **RELATIVE TO DOF** – A SZÉL IRÁNYA A LŐRIÁNYHOZ VISZONYÍTVA - ENTER

↵ **DIRECTION** – SZÉLIRÁNY BEÁLLÍTÁSA - ENTER

→ **USE COMPASS** – BELSŐ IRÁNYTŰ HASZNÁLATA - itt az órát forgatva a lünettán jelölt 24-es számmal beirányozzuk a célt, és az eszköz automatikusan beállítja a szélirányt

→ **WIND SPEED 1** – 1. SZÉLSEBESSÉG ÉRTÉKE

→ **WIND SPEED 2** - 2. SZÉLSEBESSÉG ÉRTÉKE

PROFILE – PROFIL FŐMENÜPONT



→ **PROFILE** – ENTER (JOBB FELSŐ GOMB)

↵ **ELŐRE FELTELEPÍTETT PROFIL KIVÁLASZTÁSA** - ENTER

↵ **PROPERTIES** – TULAJDONSÁGOK - ENTER

↵ **BULLET DATA** - LÖVEDÉK ALAPADATAI – ENTER

BULLET DATA – LÖVEDÉK ADATAI ALMENÜPONT



- **BULLET LIBRARY** – ELŐRE MEGADOTT LÖVEDÉK ADATOK (itt előre letöltött lövedék adatokat lehet használni űrméret szerint növekvő sorrendben besorolva) – ENTER
- **MODEL** – ALKALMAZOTT BALLISZTIKAI MODELL KIVÁLASZTÁSA – ENTER
 - **G1** – LÖVEDÉK SZÁMÍTÁSI ÉRTÉKE
 - **G7** – LÖVEDÉK SZÁMÍTÁSI ÉRTÉKE

MEGJEGYZÉS: azt, hogy melyik légellenállási mutatóval dolgozunk a ballisztikai számításnál, de legtöbb esetben a gyártó által meghatározott értékeket használunk. Ha van G1 vagy G7 lehetőség, akkor érdemes inkább a G7 drag modellt alkalmazni, mert a mai modern lövedékeknel használ G7 referencia érték sokkal pontosabb számítást tesz lehetővé.

- **DIAMETER** – ÁTMÉRŐ (itt lehet megadni a használt lövedék átmérőjét)
- **WEIGHT** – LÖVEDÉK TÖMEGE (itt lehet megadni a lövedék tömegét, grammban vagy grainben)
- **BALLISTIC COEFFICIENT** – BALLISZTIKAI EGYÜTTHATÓ (Itt lehet megadni a lövedék ballisztikai együtthatóját. Ennek az adatnak a pontos bevitele elengedhetetlen a lövedék ballisztikájának a számolásánál. Legtöbb esetben a gyártó megadja, internetről letölthető.)
- **LENGTH** – LÖVEDÉK HOSSZA

MEGJEGYZÉS: a fenti lépések mind kihagyhatók, ha az előre letöltött adatbázisból dolgozunk, mert ott a gyártó és kaliber kiválasztása után ezt automatikusan kitölti a készülék.

GUN DATA – FEGYVER ADATAI ALMENÜPONT



→ **GUN DATA – FEGYVER ADATAI – ENTER**

- **MUZZLE VELOCITY** - LÖVEDÉK KEZDŐSEBESSÉGE (A Garmin Xero C1/C2 készülék csatlakoztatásával ezek a sebesség értékek megmérhetők.)
- **ZERO RANGE** – NULLÁZÁSI/BELÖVÉSI TÁVOLSÁG
- **SIGHT HEIGHT** – IRÁNYZÉK MAGASSÁG (a cső és az optika középtengelye között mért távolság, centiméterben megadva)
- **TWIST RATE** – HUZAGEMELKEDÉS (A gyártó által megadott érték, azt mutatja, hogy hány inch/coll/hüvelyk alatt fordul meg a lövedék a csőben.)
- **TWIST DIRECTION** – HUZAG FORGÁSI IRÁNYA – ENTER
 - ↵ **RIGHT** – JOBBOS
 - ↵ **LEFT** – BALOS

SCOPE – CÉLTÁVCSŐ ALMENÜPONT



→ **SCOPE – CÉLTÁVCSŐ – ENTER**

↪ **SCOPE UNITS - ENTER**

→ **INCH** – COLL/HÜVELYK

→ **MRAD** – MILLIRADIÁN

→ **MOA** – MINUTE OF ANGLE – SZÖGPERC

→ **ADVANCED SETTINGS – HALADÓ BEÁLLÍTÁSOK – ENTER**



→ **ZERO HEIGHT** – NULLÁZÁSI MAGASSÁG ELTÉRÉS

MEGJEGYZÉS: ezt a menüpontot akkor töltjük ki, ha egyfajta lőszert használunk - de például hangtompítóval, vagy több fajta lőszert használunk, és nem akarjuk újra beállítani a céltávcsövünket az eltéréshez igazítva - és mutat magassági eltérést.

→ **ZERO OFFSET** – NULLÁZÁSI OLDALIRÁNYÚ ELTÉRÉS

MEGJEGYZÉS: ezt a menüpontot akkor töltjük ki, ha egyfajta lőszert használunk - de például hangtompítóval, vagy több fajta lőszert használunk, és nem akarjuk újra beállítani a céltávcsövünket az eltéréshez igazítva - és mutat oldalirányú eltérést.

→ **SSF ELEVATION** – FÜGGŐLEGES TÁVCSŐ HIBA

MEGJEGYZÉS: ezt a menüpontot csak akkor töltjük ki, ha a távcsövünk nem pontosan annyit állít a meghatározott értékben függőlegesen, amennyit a gyártó szavatol. Ezt nevezzük távcsőhibának.

→ **SSF WINDAGE** – HORIZONTÁLIS TÁVCSŐHIBA

MEGJEGYZÉS: ezt a menüpontot csak akkor töltjük ki, ha a távcsövünk nem pontosan annyit állít a meghatározott értékben vízszintesen, amennyit a gyártó szavatol. Ezt nevezzük távcsőhibának.

- **SIGHT IN CONDITION** – BELÖVÉSKORI KÖRNYEZETI TÉNYEZŐK –
ENTER

MEGJEGYZÉS: ennél a menüpontnál ha „OK” –t nyomunk, az alábbi menüpontok csak akkor jönnek elő.

- **ZERO TEMPERATURE** – BELÖVÉSKOR MÉRT HŐMÉRSÉKLET – ENTER
→ **ZERO PRESSURE** – BELÖVÉSKOR MÉRT LÉGNYOMÁS – ENTER –
 ↪ **USE CURRENT PRESSURE** – PILLANATNYI LÉGNYOMÁSI ÉRTÉK
 HASZNÁLATA
 ↪ **EDIT** – MANUÁLIS BEÁLLÍTÁSA A LÉGNYOMÁSNAK
→ **ZERO HUMIDITY** – BELÖVÉSKOR MÉRT PÁRATARTALOM – ENTER –
BEÁLLÍTÁS

ADVANCED SETTINGS – HALADÓ BEÁLLÍTÁSOK ALMENÜPONT



MEGJEGYZÉS: ez a menüpont alapvetően kikapcsolt állapotban van, ha „OK” – t nyomunk, akkor jönnek elő a további menüpontok.

→ **ADVANCED SETTINGS – HALADÓ BEÁLLÍTÁSOK** - ENTER

→ **CALIBRATE MUZZLE VELOCITY – LÖVEDÉK KEZDŐSEBESSÉGÉNEK KALIBRÁLÁSA** – ENTER

MEGJEGYZÉS: a készülék képes kiszámítani a lövedék kezdősebességét, ha nem áll rendelkezésre sebességmérő. Itt a 100 méterre benullázott fegyverrel egy ismert távolságra állítás nélkül adunk le lövést, majd azt lemérjük, és a lövedék eséséből kiszámítja az eszköz a lövedék kezdősebességét.

↵ **RANGE – MEGHATÁROZOTT TÁVOLSÁG**

↵ **TRUE DROP – LÖVEDÉK ESÉSÉNEK AZ ÉRTÉKE EZEN A TÁVOLSÁGON**

↵ **APPLY – A KISZÁMÍTOTT SEBESSÉG ÉRTÉK ELFOGADÁSA ÉS HASZNÁLATA**

→ **CALIBRATE CUSTOM DRAG FACTOR – BALLISZTIKAI EGYÜTTHATÓ KORRIGÁLÁSA** - ENTER

MEGJEGYZÉS: a készülék képes korrigálni/kalibrálni a lövedék ballisztikai együtthatóját. Itt a 100 méterre benullázott fegyverrel egy ismert távolságra állítás nélkül adunk le lövést, majd lemérjük a magassági eltérést, és a lövedék eséséből kiszámítja az eszköz a lövedék ballisztikai együtthatójához tartozó szorzószámot.

- ↵ **RANGE** – MEGHATÁROZOTT TÁVOLSÁG (felhasználó által)
- ↵ **TRUE DROP** – LÖVEDÉK ESÉSÉNEK AZ ÉRTÉKE EZEN A TÁVOLSÁGON
- ↵ **APPLY** – A KISZÁMÍTOTT BALLISZTIKAI EGYÜTTHATÓ KORREKCIÓS SZÁMÁNAK ELFOGADÁSA

→ **MV TEMP TABLE** – KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETI ÉRTÉKEKHEZ TARTOZÓ KÜLÖNBÖZŐ KEZDŐSEBESSÉGEK TÁBLÁZATA – ENTER

MEGJEGYZÉS: különböző külső hőmérsékleteken megváltozik a lövedék kezdősebessége. Ha ezeket a sebességeket lemérjük eltérő hőmérsékleteken, akkor ezt be tudjuk táplálni a készülékünkbe, így a készülék a külső hőmérséklethez igazítja a lövedékünk kezdősebességét, ezáltal pontosabb számítást lehetővé téve.

- ↵ **EDIT** – BEÁLLÍTÁS
- ↵ **CLEAR MV** – TEMP – TÁBLÁZAT TÖRLÉSE
- **DROP SCALE FACTOR** – TRANSZSZONIKUS ZÓNA ÚJRASZÁMÍTÁSA - ENTER

MEGJEGYZÉS: ezt a beállítást csak nagy távolságokon alkalmazzuk, amikor a lövedék sebessége hangsebesség alá esik és bizonytalanra válik a ballisztikánk. Ha beírjuk a valós értéket a számított érték helyett, akkor a készülék képes újra számolni a ballisztikai görbénket és már a helyesbített értéket adja meg.

- ↵ **CALIBRATE DROP SCALE FACTOR** – SZUBSZONIKUS ÉRTÉKEK ÚJRAKALIBRÁLÁSA - ENTER
- ↵ **RANGE** – MEGHATÁROZOTT TÁVOLSÁG(FELHASZNÁLÓ ÁLTAL BEÍRVA)
- ↵ **TRUE DROP** – LÖVEDÉK ESÉSÉNEK AZ ÉRTÉKE EZEN A TÁVOLSÁGON
- ↵ **APPLY** – A KISZÁMÍTOTT SZUBSZONIKUS FAKTOR ELFOGADÁSA ÉS HASZNÁLATA
- ↵ **VIEW DROP SCALE FACTOR TABLE** – ÚJRAKALIBRÁLT SZUBSZONIKUS ÉRTÉKEK MEGTEKINTÉSE

→ **RENAME** - ÁTNEVEZÉS

→ **COPY** – MÁSOLÁS (tudjuk másolni a kiszámított lő táblázatot, és elmenteni a készüléken.)

→ + **PROFILE** – PROFIL LÉTREHOZÁSA – ENTER

→ **PROPERTIES** – TULAJDONSÁGOK

MEGJEGYZÉS: ebben a menüpontban a fentebb leírtak szerint tudunk adatokat bevinni.

→ **RENAME** - ÁTNEVEZÉS

→ **COPY** - MÁSOLÁS

MEGJEGYZÉS: ebben a menüpontban kiválasztható, hogy melyik profilt szeretnénk használni vagy módosítani. Az AB Quantum alkalmazáson keresztül feltöltött profilt is itt lehet módosítani.

SETTINGS – BEÁLLÍTÁSOK FŐMENÜ



└ SETTINGS - BEÁLLÍTÁSOK – ENTER

↳ UNITS – MÉRTÉKEGYSÉGEK – ENTER

→ METRIC – METRIKUS

→ CUSTOM – SZEMÉLYRE SZABOTT-ENTER

↳ RANGE UNITS – TÁVOLSÁG MÉRTÉKEGYSÉGEK - ENTER

→ YARDS – YARD

→ METERS – MÉTER

MEGJEGYZÉS: ha ezt a menüpontot választjuk(METRIC),akkor a készülék automatikusan mindent metrikus mértékegységre állít. Ha a CUSTOM beállítást választjuk, akkor egyenként be tudjuk állítani a paramétereket.

↳ MUZZLE VELOCITY – LÖVEDÉK KEZDŐSEBESSÉGE - ENTER

→ FPS – LÁB/SZEKUNDUM

→ M/S – MÉTER/SZEKUNDUM

↳ GUN PARAMETERS – FEGVER PARAMÉTEREI - ENTER

→ IN – COLL/HÜVELYK

→ CM – CENTIMÉTER

→ MM – MILLIMÉTER

MEGJEGYZÉS: ebben a menüpontban kiválasztható, hogy milyen mértékegységet akarunk használni a fentebb leírt menüpontokon belül.

- ↵ **BULLET WEIGHT** – LÖVEDÉK TÖMEGE - ENTER
 - **GRAINS** – GRAIN
 - **GRAMS** – GRAMM

- ↵ **TEMPERATURE** – HŐMÉRSÉKLET MÉRTÉKEGYSÉGE
 - **F** – FARENHEIT
 - **C** – CELSIUS
- ↵ **PRESSURE** – LÉGNYOMÁS MÉRTÉKEGYSÉGE
 - **IN/HG** – HÜVELYK/HIGANY
 - **mBar** – MILLIBÁR
- ↵ **WIND SPEED** – SZÉLSEBESSÉG MÉRTÉKEGYSÉGE
 - **MPH** – MÉRFÖLD/ÓRA
 - **KPH** – KILOMÉTER/ÓRA
 - **M/S** – MÉTER/SZEKUNDUM
- ↵ **ENERGY** – ENERGIA
 - **J** – JOULE
 - **FT-LB** – LÁB/FONT

- ↵ **HOLD PRECISION** – BEÁLLÍTÁSI ÉRTÉK MEGJELENÍTÉSE
 - **PRECISE** – A BEÁLLÍTANI KÍVÁNT ÉRTÉKEK TELJES MEGJELENÍTÉSE
 - **ROUNDED** – A BEÁLLÍTANI KÍVÁNT ÉRTÉKEK KEREKÍTÉSE
- ↵ **TARGETS** – CÉLVÁZLAT TULAJDONSÁGAI
 - **ALPHA** – CÉLOK AZ ABC BETŰIVEL JELÖLVE A CÉLVÁZLATON
 - **NUMERIC** – CÉLOK SZÁMOKKAL VALÓ JELÖLÉSE A CÉLVÁZLATON
- ↵ **FIRE CONTROL SETTINGS** – A BALLISZTIKÁT BEFOLYÁSOLÓ EGYÉB TÉNYEZŐK KI-BE KAPCSOLÁSA
 - **SPIN DRIFT** – OLDALGÁS BELESZÁMÍTÁSÁNA KI-BEKAPCSOLÁSA
 - **CORIOLIS EFFECT** – KORIOLISZ HATÁS BELESZÁMÍTÁSÁNAK KI-BEKAPCSOLÁSA
 - **AERODYNAMIC JUMP** – OLDALSZÉL HATÁSA A FÜGGŐLEGES BALLISZTIKÁRA KI - BEKAPCSOLÁSA
- ↵ **AB LIBRARY BULLET COUNT** – A KÉSZÜLÉK ÁLTAL TÁROLT LÖVEDÉK ADATOK SZÁMSZERŰSÍTVE