TERRAPIN X

NÁVOD K POUŽITÍ

Reloader

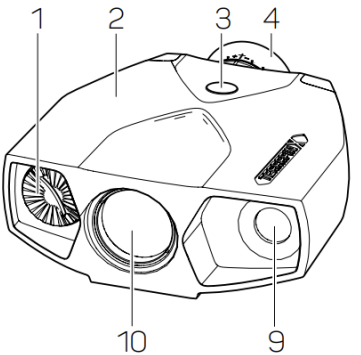
Copyright © 2022 Sport & Defence

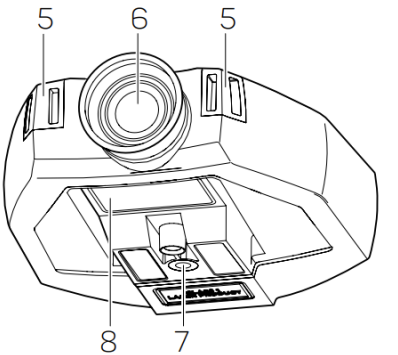
Obsah

Popis součástí..... 04
Předmluva..... 05
Použité symboly..... 06
Bezpečnostní upozornění..... 08
Obsah balení 11
Připevnění popruhu na krk 12
Výměna baterie 13
Používání s/bez brýlí 15
Kompenzace dioptrií 15
Základní informace o používání a displeji..... 16
Faktory ovlivňující měření 19
Faktory ovlivňující přesnost určení směru..... 20
Kompletní měření 21
Režim skenování..... 22
Bluetooth 24
Integrovaný test 26
Nastavení jednotky měření / Základní nastavení..... 27

Další funkce..... 28
Péče a údržba.....30
Náhradní díly.....31
Řešení problémů.....31
Technické údaje 32
Zákaznický servis..... 36
Prohlášení o shodě.....36

Popis součástí





1	Kryt prostoru pro baterie	6	Okulár
2	Ochrana z elastomeru	7	Montáž na tripod 1/4“-20UNC
3	Tlačítko	8	Typový štítek
4	Očnice (sklopná)	9	Objektiv – vysílač
5	Očko pro popruh na krk	10	Objektiv – Denní optika a přijímač

Předmluva

Přejeme vám mnoho radosti a úspěchů s vaším novým TERRAPIN X. Tento dálkoměr vysílá neviditelné infračervené impulsy, které jsou pro oči neškodné, a pomocí integrovaného mikroprocesoru vypočítává vzdálenost k objektu od části odraženého signálu. Je vybaven digitálním magnetickým kompasem a sklonoměrem a díky tomu je schopen určit směr a úhel sklonu k měřenému objektu. Dále je schopen vypočítat odpovídající horizontální vzdálenost.
TERRAPIN X se vyznačuje vynikající optikou s 8x zvětšením, která zajišťuje spolehlivé pozorování i za obtížných podmínek. Navíc je robustní, snadno manipulovatelný a ovladatelný.
Abyste měli jistotu, že z tohoto vysoce kvalitního a všestranného laserového dálkoměru dostanete to nejlepší, doporučujeme nejprve přečíst si tyto pokyny.

Poznámka

Apple a logo Apple jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích. App Store je servisní značka společnosti Apple Inc., registrovaná v USA a dalších zemích.
Google Play a logo Google Play jsou ochranné známky společnosti Google LLC.
TERRAPIN je ochranná známka společnosti Safran Vectronix AG.

Použité symboly

Varování

Ukazuje na potenciálně nebezpečnou situaci nebo neúmyslné použití, kterému pokud nebude zamezeno, může vést k ke smrti nebo vážnému zranění.

Upozornění

Ukazuje na potenciálně nebezpečnou situaci nebo neúmyslné použití, kterému pokud nebude zamezeno, může vést k drobnému nebo střednímu zranění a/nebo k citelné materiální, finanční a ekologické škodě.

Poznámky

Poznámky pro zabránění škodě na majetku.

Informace

Ukazují doplňující informace nebo užitečné rady.

Likvidace elektrického nebo elektronického zařízení

(Platí v rámci EU a pro ostatní evropské země se systémy tříděného sběru odpadu).
Toto zařízení obsahuje elektrické a/nebo elektronické součástky, a proto se nesmí likvidovat v běžném domovním odpadu!
Místo toho by měl být zlikvidován v recyklačním sběrném místě, které poskytuje místní úřad. To vás nic nestojí. Pokud zařízení obsahuje standardní nebo dobíjecí baterie, je třeba je nejprve vyjmout a také zlikvidovat v souladu s příslušnými předpisy.
Další informace k tomuto tématu získáte od místní správy, místní společnosti pro svoz odpadu nebo v obchodě, kde jste toto zařízení zakoupili.

Bezpečnostní upozornění

Uchovávejte tento návod k použití vždy dostupný pro uživatele a jakýkoli personál pracující s přístrojem. Znalost uživatelské příručky a nařízení místních úřadů je základem pro bezpečné používání zařízení.

Bezpečnost upozornění pro laser

Třída	IEC/EN Třída 1
Vlnová délka	905 nm
Délka pulzu	50 nsec
Výstupní výkon	≤ 2.0 mW
Rozptyl paprsku	Vertikální: 0.5 mrad Horizontální: 1.2 mrad

Zamýšlení použití

Toto zařízení je navržení pro ruční pozorování a měření.

Omezení použití

Zařízení nesmí být používáno v blízkosti citlivých elektrických zařízení, silných elektromagnetických polí nebo výbušného prostředí.

Nevhodné použití

- Použití zařízení bez předchozího seznámení se s návodem k použití a bezpečnostními upozorněními.
- Měření vzdálenosti na vysoce odrazivých objektech jako jsou zrcadla, nebo zrcadlové povrchy, které mohou poškodit laserový dálkoměr.
- Provádění jakéhokoliv postupu, který není uvedený v návodu k použití.
- Změny a úpravy zařízení
- Použití příslušenství, které není výslovně schváleno fy Safran Vectronix AG.
- Používání mimo specifikace uvedené v technických parametrech.
- Otevírání, demontáž, montáž nebo oprava zařízení
- Použití po zneužití.
- Používání zařízení s viditelnými rozpoznatelnými poškozeními nebo poruchami.

Povinnosti uživatele

Majitel zařízení se musí ujistit že:

- uživatelé jsou seznámeni s bezpečnostními pokyny.
- uživatelé jsou způsobilí k užívání podle místních předpisů, kterým rozumí a postupují podle nich.
- zařízení, příslušenství s balící materiál se nedostane do kontaktu s dětmi, protože obsahuje malé části, které je možné spolknout.
- Nedojde k nevhodnému použití toho příslušenství, které může způsobit udušení.

Zabránění poškození při skladování a převozu

- Pokud zařízení nepoužíváte, udržujte zařízení v suchu a originálním obalu.
- Před dlouhodobým uskladněním vyjměte baterii. Únik kapaliny z baterie může poškodit zařízení.
- Seznamte se s povolenými teplotami skladování.
- Nevystavujte zařízení silným mechanickým rázům nebo nadměrným změnám teploty během přepravy (kondenzace vlhkosti). Používejte obal a přepravní kufřík nebo odpovídající balení při posílání.

Zabránění chybám v měření

- Vždy zkontrolujte věrohodnost naměřených hodnot. Respektujte faktory ovlivňující přesnost měření. Kontrolní měření provádějte vždy poté, co bylo zařízení vystaveno hrubému zacházení (např. vibrace, pád) a před prováděním důležitých měření.
- Při měření na skle nebo přes sklo nebo na vysoce reflexních površích, jako jsou dopravní značky, zrcadla nebo vodní plochy, může dojít k chybám měření vzdálenosti.
- Ověřte správnost přenášených dat.

Riziko oslepnutí

Nedívejte se se zařízením do silných zdrojů světla (např. slunce). Přestože se jedná o zařízení Třídy 1, nemiřte jím na jiné osoby nebo na sebe během ovládání tlačítka nebo pokud je zapnutý displej.

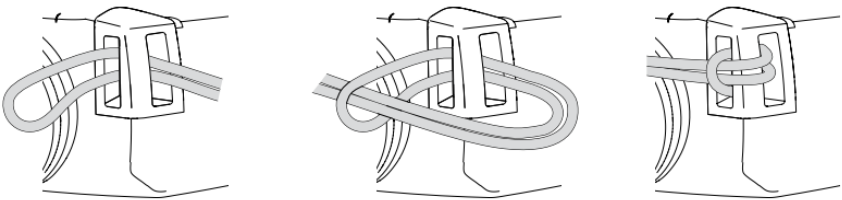
Riziko fyzického zranění

- Nepokládejte zařízení do přihrádky nebo na palubní desku vozidla abyste zabránili zranění během brzdění.
- Nosný popruh se může zachytit a způsobit uškrcení nebo poranění krku, např. v případě pádu. Nosný popruh v pravidelných intervalech kontrolujte a v případě poškození jej vyměňte.
- Při držení zařízení u obličeje buďte opatrní, aby nedošlo k poranění oka nebo okolní tkáně.
- Používání zařízení při chůzi zvyšuje riziko zranění uživatele a dalších osob.
- Nepoužívejte poškozené nebo vytékající baterie. Pokud přijdete do kontaktu s elektrolytem, postižené místo omyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte oči vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití okamžitě vyhledejte lékaře.

Obsah balení

- 1 kus dálkoměru TERRAPIN X
- 1 kus látkového obalu
- 1 kus popruhu na krk
- 1 kus hadříku na čočku
- 1 kus knoflíkové baterie
- 1 kus Lithiové baterie 3 V, type CR123
- 1 kus Návodu k použití
- 1 kus Příručky pro rychlé použití

Připevnění popruhu na krk



- Prostrčte malou smyčku na popruhu skrz očko na těle zařízení.
- Protáhněte konec popruhu touto malou smyčkou a utáhněte, tak aby výsledná smyčka držela pevně na očku v zařízení.

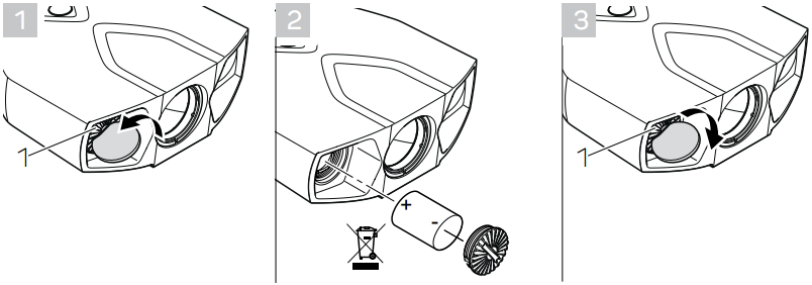
Výměna baterie

Varování

- Baterie se nesmí spalovat, nebo zahřívat nad 100 °C, nabíjet, rozebírat na díly nebo rozlamovat.
- Nemanipulovat s nebo používat poškozené nebo unikající baterie.
- Použité baterie se nesmí vyhazovat s normálním domácím odpadem, protože obsahují toxické materiály, které jsou škodlivé pro životní prostředí.
- Aby se zajistila správná recyklace, je nezbytné použité baterie vracet prodejci, nebo likvidovat jako speciální odpad (ve sběrném místě).

- Chladné podmínky zhoršují výkon baterie. Při nízkých teplotách by měl být přístroj umístěn co nejblíže k tělu a měla by být vložena nová baterie.
- Pokud nebude zařízení používáno delší dobu, měla by se baterie vyjmout.
- Baterie by se měly skladovat na suchém chladném místě.

Zařízení je napájené válcovou **3 V lithiovou baterii typu CR123**.



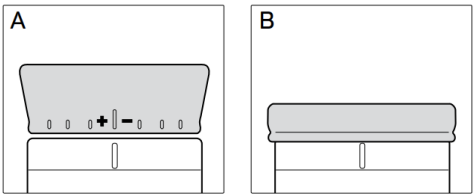
- Otevřete kryt prostoru pro baterie (1) odšroubováním proti směru hodinových ručiček pomocí mince apod.
- Vyjměte vybitou baterii.
- Vložte baterii tak aby se kladný pól zasunul první (tak jak je naznačeno na prostoru pro baterie).
- Zašroubujte znovu kryt prostoru pro baterie po směru hodinových ručiček pomocí mince apod.

Ukazatel nízkého napětí baterie

Zařízení sleduje stav baterie. Pokud displej ukazuje “Lo”, znamená to, že baterie je téměř vybitá. Stále vám to umožňuje provést menší počet měření. Doporučuje se vyměnit baterii při nejbližší příležitosti.

Používání s/bez brýlí

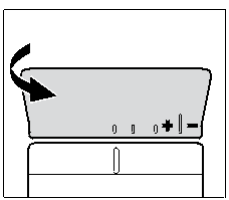
Uživatelé, kteří nenosí brýle mohou ponechat gumovou očnici vysunutou (Obr. A). Tato poloha má ideální vzdálenost mezi zařízením a okem. Pokud využíváte zařízení s brýlemi, je potřebné gumovou očnici zasunout (Obr. B).



Dioptrická kompenzace

Dioptrická kompenzace vám umožňuje nastavení ostrosti osnovy nejlepší pro váš zrak.

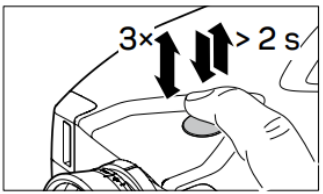
- Zamiřte zařízením na vzdálený objekt a nastavujte otáčením očnice kompenzaci, dokud není osnova optimálně ostrá. Na očnici můžete vidět značky “+” nebo “–” změny rozsahu. Kompenzace dioptru je dostupná pro zrakové vady v rozsahu ±3 dioptrie.



Základní informace o používání a displeji

Použití

Zařízení se kompletně ovládá pouze jedním dotykovým tlačítkem. Použití tlačítka je znázorněno následujícími symboly:



- stisknout a držet stlačené
- uvolnění tlačítka
- stlačení a rychlé uvolnění tlačítka (klik)
- **3×** počet kliknutí (např. 3 kliknutí)
- **>2s** stlačení a podržení tlačítka po uvedený čas (např. >2 vteřiny)

Během měření držte zařízení stabilně.
Bez jakéhokoliv použití se po chvíli displej vypne a zařízení přejde do režimu spánku.

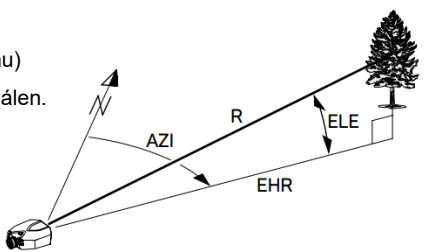
Přehled funkcí

➢ Stiskněte a uvolněte tlačítko pro zapnutí zařízení. Elektronický záměrný bod začne být viditelný. Jakmile je zařízení zapnuté, jsou dostupné následující funkce:

Stisknutí tlačítka		Funkce
1× Kliknutí		Kompletní měření
Hold	>2s	Režim skenování
3× Kliknutí	3×	Menu Bluetooth
5× Kliknutí	5×	Integrovaný test
6× Kliknutí	6×	Nastavení jednotky měření / Standardní nastavení

Displej – Značky a symboly

Zkr.	Popis
R:	Vzdálenost (vzdálenost sklonu)
EHR:	Odpovídající horizontální vzdálen.
ELE:	Úhel sklonu
AZI:	Azimut směru (směr)



Symboly Popis

M Jednotka vzdálenosti metr

Y Jednotka vzdálenosti yard

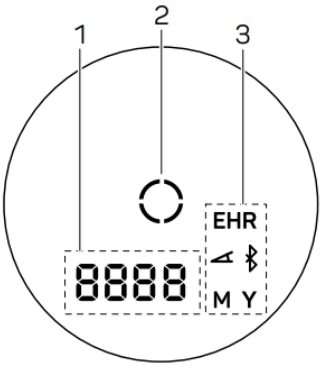
EHR & M Hodnota horizontální vzdálenosti metr

EHR & Y Hodnota horizontální vzdálenosti yard

& Úhel sklonu ve stupních

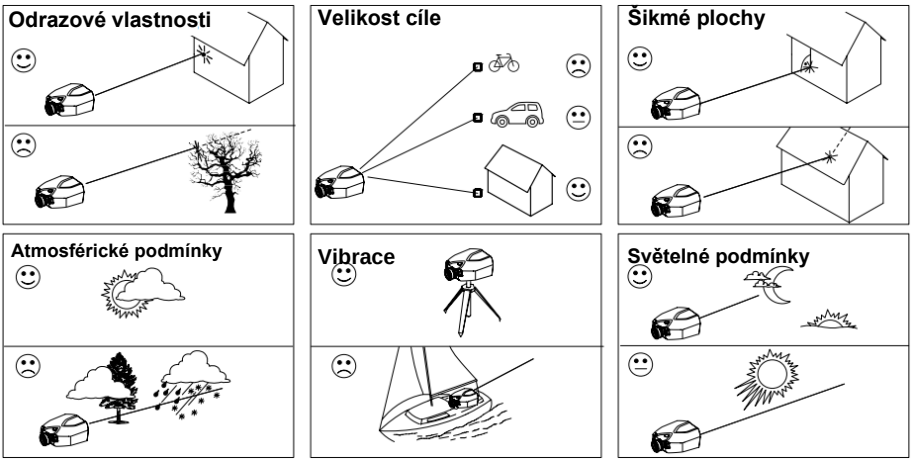
Úhel azimutu ve stupních

Bluetooth



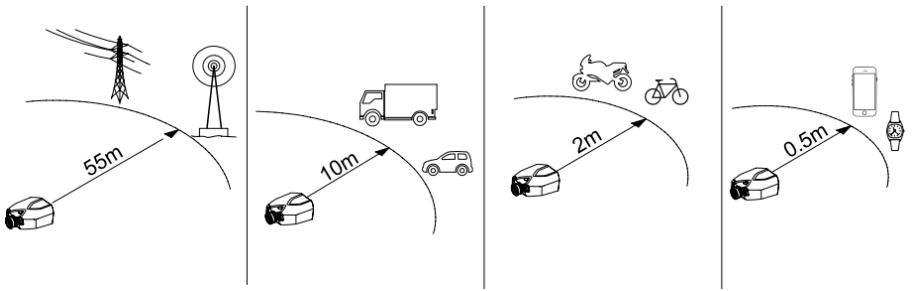
1 Část s daty
2 Elektronický záměrný bod
3 Část se znaky

Faktory ovlivňující měření



Faktory ovlivňující přesnost azimutu

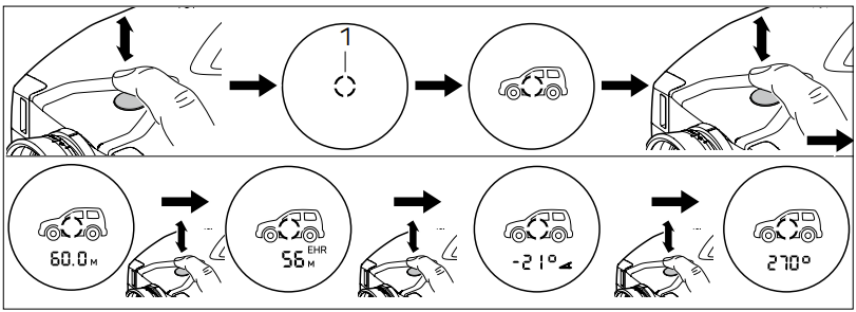
Zařízení obsahuje digitální kompas, který funguje podobně jako magnetický kompas. Kovové objekty, magnetické polo a elektronika (např. tablet / mobilní telefon) mohou způsobit chyby v měření směru. Nemagnetické kovy a slitiny neovlivňují měření kompasu.



- Zjistěte minimální bezpečnou vzdálenost zobrazenou výše pro potřeby měření směru.

Kompletní měření

Vzdálenost, ekvivalentní horizontální vzdálenost, úhel sklonu a azimutu

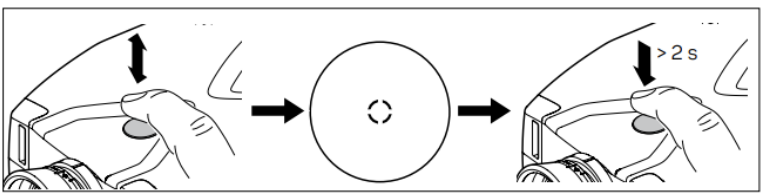


- Stiskněte a uvolněte (klik) tlačítko pro zapnutí zařízení.
- Objeví se elektronický zaměřovací bod (1).
- Zamiřte na požadovaný objekt pomocí zaměřovacího bodu (1).
- Stiskněte a uvolněte (klik) tlačítko pro provedení kompletního měření.
- Zobrazí se vzdálenost (např. 60.0 m).
- Dokud je zapnutý displej, pokračujte v klikání pro zobrazení odpovídající horizontální vzdálenosti (např. 56 m), úhlu sklonu (např. –21°) a azimutu (např. 270°).
- Pokračujte v klikání pro opětovné zobrazení vzdálenosti a ostatních hodnot.

- V závislosti na nastavení, budou data měření přenesena přes Bluetooth do přijímacího zařízení (např. Smartphone nebo Kestrel Weather Meter).
- Rychle blikající symbol Bluetooth ukazuje na chybu ve spojení Bluetooth.

Režim skenování

Zařízení lze také použít pro kontinuální měření vzdálenosti (režim skenování).



- Stiskněte a uvolněte (klik) tlačítko pro zapnutí zařízení. Objeví se elektronický zaměřovací bod.
- Stiskněte a podržte tlačítko déle než dvě vteřiny pro aktivaci režimu skenování.

Dokud bude tlačítko stisknuté, bude zařízení provádět kontinuální měření vzdálenosti. Přibližně každé 0.5 vteřiny je provedeno nové měření a zobrazí se hodnota.

- Po uvolnění tlačítka se zobrazí změřené hodnota vzdálenosti.
- Dokud je displej zapnutý pokračujte v klikání pro zobrazení hodnoty ekvivalentní horizontální vzdálenosti, úhlu sklonu a azimutu (viz také "Kompletní měření" na str. 21).
- Pokračujte v klikání pro zobrazení vzdálenosti a ostatních hodnot.

- Režim skenování je obzvláště vhodný pro měření vzdálenosti malých nebo pohyblivých objektů.
- Z důvodu kontinuálního měření je spotřeba zařízení vyšší než u jednoho měření.
- V závislosti na nastavení, budou data měření přenesena přes Bluetooth do přijímacího zařízení (např. Smartphone nebo Kestrel Weather Meter).
- Rychle blikající symbol Bluetooth ukazuje na chybu ve spojení Bluetooth.

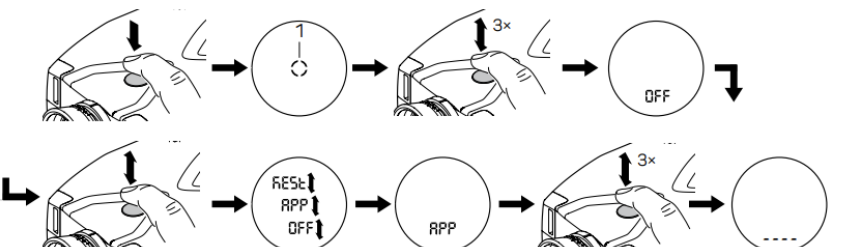
Bluetooth

Zařízení je schopné komunikovat s ostatními zařízeními přes Bluetooth (např. Smartphony nebo Kestrel Weather Meter) a odesílat změřené údaje pro účely nastavení. Další informace je možné najít v kapitole „Další funkce" na straně 28 nebo na lince uživatelské podpory.

Dostupná nastavení Bluetooth

OFF	Funkce Bluetooth je vypnutá
REST	Nastavení pro komunikaci s Kestrel Weather
APP	Nastavení pro komunikaci se Smartphonem a aplikací TERRAPIN X

Jak se změnit nastavení Bluetooth



- Stiskněte a uvolněte (klik) tlačítko pro zapnutí zařízení.
- Objeví se elektronický zaměřovací bod (1).
- Stiskněte 3x tlačítko pro vstup do menu nastavení Bluetooth.
- Zobrazí se aktuální nastavení Bluetooth (např. OFF).
- Provádějte jednotlivé kliky pro výběr požadovaného nastavení Bluetooth (např. APP).
- Stiskněte 3x tlačítko pro potvrzení zobrazeného nastavení.
- Zobrazí se 4 čárky, které potvrzují, že nastavení bylo uloženo.

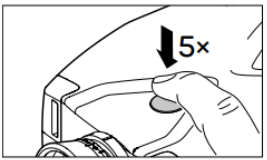
Nastavení Bluetooth spojení s dalším zařízením

- Pro propojení s dalším zařízením uložte odpovídající nastavení Bluetooth (viz výše).
- Stiskněte a uvolněte (klik) tlačítko pro zapnutí zařízení.
- Symbol Bluetooth rychle bliká.
- Zahajte proces párování na druhém zařízení (např. Smartphone nebo Kestrel Weather Meter).
- Ze seznamu zařízení vyberte TERRAPIN X.
- Proces párování se zahájí automaticky. Stabilně svítící symbol Bluetooth ukazuje úspěšné spojení. Bez dalšího vstupu se displej automaticky vypne a zařízení se po chvíli přepne do režimu spánku.

Rychle blikající symbol Bluetooth ukazuje, že při spojení nastala chyba.

Integrovaný test

- Stiskněte a uvolněte tlačítko pro zapnutí zařízení.
- Objeví se elektronický zaměřovací bod.
- Stiskněte a uvolněte tlačítko 5x rychle za sebou.
- Integrovaný test se automaticky zahájí.

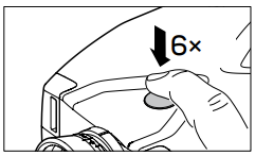


- Test displeje – elektronický zaměřovací bod, všechny segmenty displeje a všechny symboly by se měly rozsvítit.
- Test sub modulů
- Test integrity paměti

Na konci testu se zobrazí na okamžik výsledek PASS (ÚSPĚŠNÝ TEST) nebo FAIL (TEST SELHAL).
Pokud se zobrazí FAIL kontaktujte svého prodejce.

Nastavení jednotky měření / Standardní nastavení

Jednotka měření je jediné nastavení, které se dá nastavit přímo. Je možné ji zobrazit buď v metrech nebo yardech. Ostatní nastavení mohou být nastavena pomocí odpovídající aplikace (viz strana 28).
Změnou jednotky měření podle postupu níže dojde k vrácení všech ostatních hodnot do továrního nastavení.



- Stiskněte a uvolněte tlačítko pro zapnutí zařízení. Objeví se elektronický zaměřovací bod.
- Stiskněte a uvolněte tlačítko 6 x rychle za sebou.
- Aktuálně nastavená jednotka měření se zobrazí současně se čtyřmi blikajícími čísly. Stiskněte a uvolněte tlačítko pro změnu jednotky měření.
- Znovu proveďte 6 x rychlé kliknutí tlačítkem pro uložení zobrazení jednotky měření a vrácení všech ostatních hodnot do továrního nastavení.

Čtyři symboly, jeden po druhém “–” ukazují úspěšné dokončení.
Tovární nastavení je:

- Range Gate: Disabled (Minimální vzdálenost měření: Vypnuto)
- Declination: 0.0 (Odklon: 0.0)

Další funkce

Další funkce jsou dostupné ve spojení s dalšími zařízeními jako např. Smartphone nabo Kestrel Weather Meter. Spojení je založeno na Bluetooth.

TERRAPIN X a Aplikace

Ve spojení s jedinečnou aplikací pro TERRAPIN X jsou dostupné následující další funkce.

Měření

- Spouštění měření na dálku
- Měření a zobrazení vzdálenosti, odpovídající horizontální a vertikální vzdálenosti a úhlu sklonu a azimutu
- Měření a zobrazení vzdálenosti mezi dvěma objekty
- Měření a zobrazení azimutu a vzdálenosti mezi dvěma objekty

Funkce

- Range Gate (Minimální vzdálenost měření)
  V určitých situacích může být užitečné nastavit hranici pro potlačení například nechtěných měření vzdálenosti k překážkám (např. ploty, keře) ve směru měření. Zobrazí se pouze vzdálenosti za nastavenou hranicí měření. Tuto hranici měření je možné zobrazit.
- Declination (Odklon)
  Zabudovaný digitální kompas určuje azimut ve vztahu k severnímu magnetickému pólu. Po získání hodnoty vzhledem k pravému severnímu pólů, je potřeba zadat odpovídající sklon pro aktuální polohu.

TERRAPIN X a Nielsen-Kellermann / Kestrel Weather Meter

Zařízení TERRAPIN X je schopné komunikovat s vybranými modely Kestrel Weather Meter a poskytovat data pro měření. Pro nastavení postupujte podle návodu pro odpovídající zařízení Kestrel Weather Meter.

Kontaktujte vašeho prodejce pro poskytnutí nejaktuálnějších informací nebo navštivte stránky: www.terrapin-x.com.

Péče a čištění

Zařízení nevyžaduje žádnou zvláštní péči. Hrubé částice nečistot, jako je písek, odstraňte jemným kartáčem nebo vyfoukejte. Otisky prstů a podobně na čočkách objektivu a okuláru lze předem vyčistit vlhkým hadříkem a poté otřít měkkým, čistým jelenicovým nebo bezprašným hadříkem.
Zkontrolujte znečištění a vlhkost prostoru pro baterie a v případě potřeby jej vyčistěte a vysušte.
Proveďte integrovaný test, abyste ověřili, zda zařízení a displej fungují správně.

Poznámky

- Nepoužívejte nadměrný tlak, ani při čištění velmi špinavých čoček. Přestože je povlak čoček velmi otěruvzdorný, můžou jej poškodit krystalky soli nebo písku.
- Kryt by měl být čištěn pouze vlhkým hadříkem. Při použití suchého hadříku hrozí nebezpečí statického náboje.
- K čištění povrchů čoček nebo krytu se nesmí používat alkohol ani jiné chemické roztoky.

Náhradní díly

Pokud budete někdy potřebovat náhradní díly, jako je očnice nebo pásek na krk pro vaše zařízení, kontaktujte svého místního distributora.

Řešení problémů

Problém	Možná příčina	Řešení
Pohled skrz optiku není perfektně kruhový.	▪ Vaše zornice není souosá s výstupní pupilou okuláru. ▪ Nastavení očnice není optimální pro použití s/nebo bez brýlí.	➢ Nastavit oko do osy okuláru a optimální vzdálenosti ➢ Úprava nastavení: ▪ Při používání brýlí sklopte zadní část očnice; při použití bez brýlí, zůstává očnice vyklopená (viz strana 15)
Rozmazaný displej	Špatné nastavení dioptrické korekce	Zopakujte nastavení dioptru (viz strana 15)

Problém	Možná příčina	Řešení
Při pokusu o měření displej zobrazuje "- - -"	Došlo k překročení minimální/maximální vzdálenosti měření	Při měření berte v potaz měřitelný rozsah (strana 19)
	Odrazivost cíle není dostatečná	Viz faktory ovlivňující délku měření (strana 19)
Displej ukazuje “Lo” nebo nefunguje	Vybitá baterie	Vyměňte baterii (viz strana 13)
Přenos dat přes Bluetooth nefunguje (rychle blikající symbol Bluetooth)	Druhé zařízení nebo volba Bluetooth je vypnutá	Zapněte druhé zařízení a volbu Bluetooth
	Druhé zařízení není spárované s TERRAPIN X	Nastavte spojení přes Buetooth s druhým zařízením (viz strana 24)

Technické údaje

Optika	
Typ pozorování	Monokulár
Zvětšení	8×
Zorné pole	103 mil / 5.8°

Průměr objektivu	28 mm
Výstupní pupila	3.5 mm
Ostření	Pevné
Osnova	Elektronický záměrný bod
Oční reliéf	15 mm
Nastavení dioptrické korekce	±3 dioptrii
Soumrakový faktor	15
Komunikační interface	
Bezdrátový	Bluetooth® 4.1 LowEnergy
Měřič vzdálenosti	
Laser typ	905 nm, třída 1 bezpečný pro oči podle IEC 60825-1 Ed 3.0
Rozsah vzdáleností	11 až 3.000 m
Specifický výkon	2.000 m na cíl 2.4 × 2.2 m viditelnost: 30 km Odrazivost: 0.6 Pravděpodobnost detekce >90 %
Režim skenování	Yes
Přesnost (1 σ)	±2 m od 20 m do 1.000 m ±3 m od 1.000 m do 2,000 m ±5 m za 2.000 m
Četnost planých poplachů	<2 %

Rozlišení displeje	1 m/1 yd
Čas jednoho měření	<0.5 vteřiny
Frekvence opakování	2 Hz
Rozptyl paprsku, typický	1.2 × 0.5 mrad
Digitální magnetický kompas	
Jednotky	360°
Rozlišení displeje	1°
Přesnost azimutu	10°
Přesnost sklonoměru	±1° (v rozsahu ±30°) ±2° (v rozsahu> ±30°)
Maximální sklon	±1000 mil /±60°
Úchylka, nastavitelná	±179°
Displej	
Typ	LED s/ automatickým nastavením jasu 4 čísla se 7 segmenty 1 blok se symboly
Zobrazené údaje	Délka svahu, odpovídající horizontální vzdálenost, sklon, azimut

Napájecí zdroj	
Standardní, vestavěný	3 V lithiová baterie (1 kus)
Kapacita baterie (při 20 °C a vypnutém Bluetooth)	> 4,000 měření
Odolnost vůči prostředí	
Voděodolnost	1 m, 30 min
Provozní teploty	−20 °C až +55 °C
Teplota skladování	−40 °C až +85 °C
Pádová odolnost	100 g / 6 ms podle ISO 9022-30-7-1
Vibrace	2 g; 10 až 2.000 Hz podle ISO 9022-36-4-1
Fyzikální vlastnosti	
Tělo	Plast RYTON® vyztužený skelnými vlákny s elastomerovou ochranou
Barva	Šedá
Tripod	¼" -20 UNC standardní závit
Rozměry	136 mm × 118 mm × 49 mm
Váha	<390 g

Zákaznický servis

Náš zákaznický a informační servis vám rád nabídne pomoc, pokud máte technické problémy a váš přístroj vyžaduje údržbu, pokud je poškozen, nebo pokud požadujete jakékoli další informace:

Safran Vectronix AG
Max-Schmidheiny-Strasse
9435 Heerbrugg, Switzerland
Email: info@terrapin-x.com
www.terrapin-x.com

Prohlášení o shodě

Safran Vectronix AG tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu A001 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.
Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: www.terrapin-x.com/doc

Reloader

Copyright © 2022 Sport & Defence

www.terrapin-x.com

456-000.001-005
914833_B / 02.2018