

ANENG[®]

Uživatelský manuál

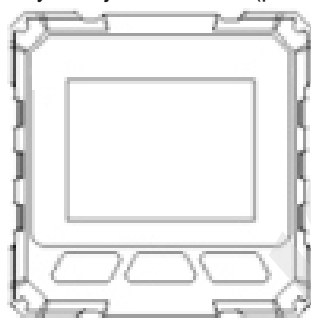
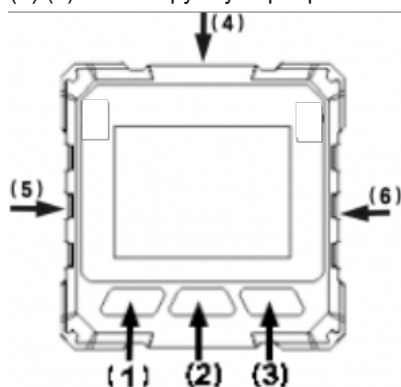
ANGLOSCOPE



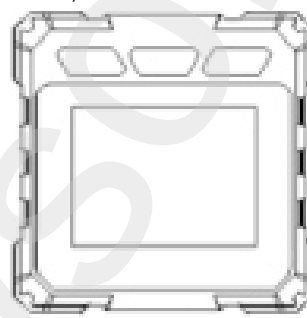
RN03 Digitální úhloměr a sklonoměr

1. Návod k použití tlačítka

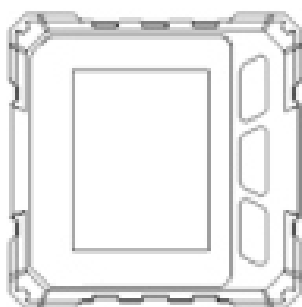
- (1) „“ tlačítko: tlačítko napájení, dlouhým stisknutím zapnete nebo vypnete (RN01, RN02); Dlouhým stisknutím zapnete nebo vypnete přístroj, krátkým stisknutím zapnete nebo vypnete světlo laserové vodováhy (RN03).
- (2) Tlačítko „H/%“: tlačítko zámku/sklonu, krátkým stisknutím hodnoty přepnete na sklon a poté krátkým stisknutím obnovte; dlouhým stisknutím zafixujete data a poté dlouhým stisknutím obnovte.
- (3) Tlačítko „ZERO“: krátkým stisknutím relativní hodnoty měření se vrátíte na nulu a poté krátkým stisknutím potvrďte.
- (4) Nabíjecí port TYP: K nabíjení použijte nabíjecí adaptér 5V. (pouze RN02, RN03)
- (5) (6) Port lampy: Výstupní port laseru, nevystavujte oči záření. (pouze RN03)



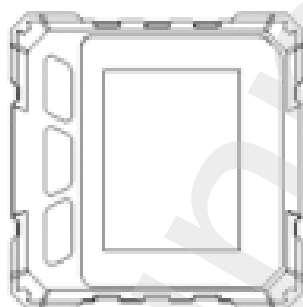
Obrázek 1



Obrázek 2



Obrázek 3

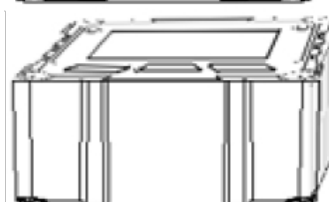


Obrázek 4

Obrázek 5



Obrázek 6



II. Pokyny k kalibraci

Z různých důvodů (například v důsledku prudkých změn teploty nebo nárazu do přístroje) se může změnit přesnost přístroje. V takovém případě je nutné přístroj znovu kalibrovat, aby byla zajištěna přesnost měření a správnost naměřených výsledků. Proces kalibrace je jednoduchý a trvá pouze asi 2 minuty. Mějte prosím na paměti následující:

1. Povrch použitý pro kalibraci nemusí být naprosto rovný, měl by však být co nejrovnější.
2. Během kalibrace by měl být přístroj v každém kroku umístěn ve stejné poloze v horizontální rovině.
3. Nezničte obvod přístroje. Pokud během kalibrace dojde k chybě v obsluze, vyjměte baterii a znovu ji vložte, nebo dlouze stiskněte tlačítko napájení a po vypnutí přístroj znovu kalibrujte.

Upozornění: Při vkládání baterie dbejte na správnou polaritu.

Postup kalibrace je následující

1. Dlouhým stisknutím tlačítka „“ přístroj zapněte. Umístěte měřicí plochu přístroje na rovinu určenou pro kalibraci tak, aby přední strana přístroje směřovala k vám. Způsob umístění je znázorněn na obrázku 1. Ujistěte se, že je přístroj v normálním režimu měření, a poté současně dlouze stiskněte tlačítko „“ a současně tlačítko H/%. Na displeji se zobrazí CAd1. V tuto chvíli číslice 1 neblíká a přístroj je v kalibračním režimu.
2. Počkejte, až začne blikat číslice 1 v zobrazení CAd1 na displeji (ozve se pípnutí), a poté přístroj otočte o 180°, jak je znázorněno na obrázku 2. Stiskněte tlačítko H/%; na displeji se zobrazí CAd2 a číslice 2 v tuto chvíli neblíká.
3. Počkejte, až začne blikat číslice 2 v označení CAd2 na displeji (ozve se pípnutí), a poté přístroj otočte o 90°, jak je znázorněno na obrázku 3. Stiskněte tlačítko H/%; na displeji se zobrazí CAd3 a číslice 3 v tuto chvíli neblíká.
4. Počkejte, až začne blikat číslice 3 v označení CAd3 na displeji (ozve se pípnutí), poté přístroj otočte o 180°, jak je znázorněno na obrázku 4. Stiskněte tlačítko H/%; na displeji se zobrazí CAd4 a číslice 4 v tuto chvíli neblíká.
5. Počkejte, až začne blikat číslice 4 v označení CAd4 na displeji (ozve se pípnutí), stiskněte tlačítko H/%; na displeji se zobrazí CAd5 a číslice 5 v tuto chvíli neblíká. Poté jedněte rychle a ještě předtím, než začne blikat číslice 5, položte přístroj vodorovně na rovinu určenou pro kalibraci, displejem dolů, jak je znázorněno na obrázku 5. V tomto kroku je třeba přístroj položit na okraj roviny a podložit jej tak, aby byl přístroj v rovné poloze.
6. Počkejte, až začne blikat číslice 5 v zobrazení CAd5 na displeji (ozve se pípnutí), poté přístroj otočte o 180°, aby displej směřoval nahoru, jak je znázorněno na obrázku 6. Stiskněte tlačítko H/%, na displeji se zobrazí CAd6 a číslice 6 v tuto chvíli neblíká.
7. Počkejte, až začne blikat číslice 6 v zobrazení CAd6 na displeji, stiskněte tlačítko H/% a na displeji se zobrazí CAd. Po čekání přibližně 3 sekundy je kalibrace přístroje dokončena a přístroj přejde do normálního režimu měření. V tomto okamžiku je kalibrace dokončena.

III. Parametry a návod k obsluze

Před použitím prosím umístěte tento přístroj na absolutně nebo relativně vodorovnou plochu, jak je znázorněno na obrázku 1. Pokud není číselná odchylka velká, můžete přístroj použít přímo nebo před použitím stisknout tlačítko „ZERO“. Pokud číselná odchylka přesahuje desítky stupňů, doporučuje se před měřením a použitím provést kalibraci podle výše popsaného postupu. Při používání umístěte přístroj do polohy znázorněné na obrázku 1 na rovinu testované plošiny a na displeji se zobrazí odpovídající sklon vlevo a vpravo podle sklonu povrchu plošiny.

Funkce měření	Rozlišení	Přesnost
Úhel sklonu	0,05°	+(0,5 ° + 5 znaků)
Poměr náklonu	0,05 %	+ (0,1 % + 10 slov)

IV. Baterie

Baterie (RN01): 2 ks AAA 1,5 V;

Modely s možností nabíjení (RN02, RN03): Vestavěná lithiová baterie 3,7 V.

Parametry uvedené v tomto návodu se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Společnost/distributor nenese odpovědnost za žádné nehody nebo nebezpečí způsobené chybou uživatele.

Dodavatel/Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

ANENG[®]

Benutzerhandbuch

ANGLOSCOPE



RN03 Digitaler Winkelmesser und Neigungsmesser

1. Tastenbelegung (1) „ “ Taste:

Ein-/Ausschalter, langes Drücken zum Ein- oder Ausschalten (RN01, RN02); Langes Drücken zum Ein- oder Ausschalten des Geräts, kurzes Drücken zum Ein- oder Ausschalten des Laserlichts (RN03).

(2) Taste „H/%“: Sperr-/Steigungstaste; kurz drücken, um auf Steigung umzuschalten, dann kurz drücken, um zurückzusetzen; lange drücken, um die Daten zu sperren, dann lange drücken, um zurückzusetzen.

(3) „NULL“-Taste: Drücken Sie kurz auf den entsprechenden Messwert, um auf Null zurückzukehren, und drücken Sie dann erneut kurz, um dies zu bestätigen.

(4) Ladeanschluss TYP: Zum Laden ein 5V-Ladeadapter verwenden. (Nur RN02, RN03)

(5) (6) Lampenanschluss: Laserausgang, Augen nicht der Strahlung aussetzen. (Nur RN03)

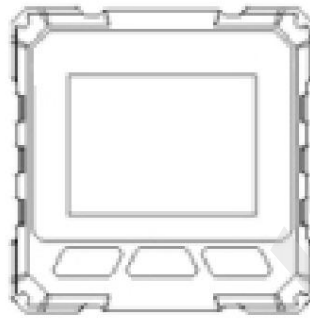
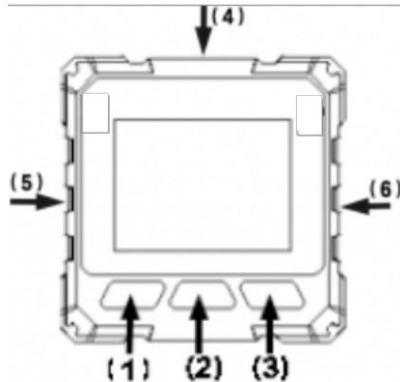


Abbildung 1

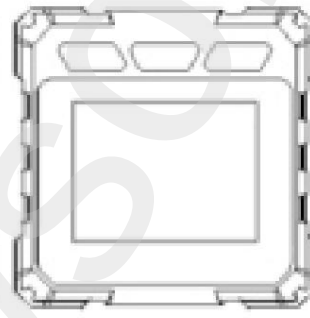


Abbildung 2

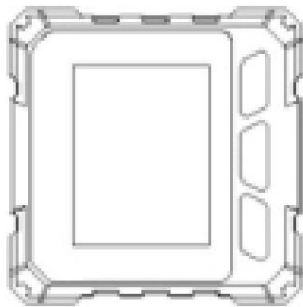


Abbildung 3

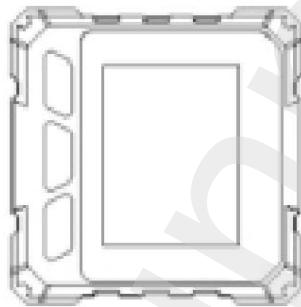


Abbildung 4

Abbildung 5

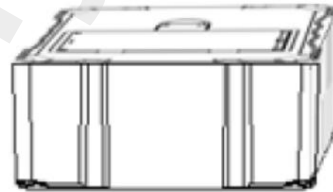
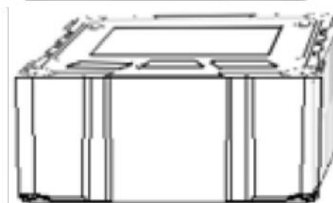


Abbildung 6



II. Kalibrierhinweise Aus

verschiedenen Gründen (z. B. plötzlichen Temperaturänderungen oder Stößen) kann sich die Genauigkeit des Geräts verändern. In diesem Fall muss das Gerät neu kalibriert werden, um die Messgenauigkeit und die Korrektheit der Messergebnisse zu gewährleisten. Die Kalibrierung ist einfach und dauert nur etwa 2 Minuten. Bitte beachten Sie Folgendes: 1. Die für die Kalibrierung verwendete Oberfläche muss nicht vollkommen eben sein, sollte aber so eben wie möglich sein.

2. Bei der Kalibrierung sollte das Instrument in jedem Schritt an der gleichen Position in der horizontalen Ebene platziert werden.

3. Beschädigen Sie nicht die Elektronik des Geräts. Sollte während der Kalibrierung ein Bedienungsfehler auftreten, entnehmen Sie bitte die Batterie und setzen Sie sie wieder ein oder halten Sie den Ein-/Ausschalter gedrückt und kalibrieren Sie das Gerät nach dem Ausschalten erneut.

Warnung: Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polarität.

Das Kalibrierungsverfahren ist wie folgt:

1. Halten Sie die Kalibrierungstaste gedrückt,  „Schalten Sie das Gerät ein. Legen Sie die Messfläche des Geräts auf eine ebene Fläche.“ sodass die Vorderseite des Geräts zu Ihnen zeigt. Die Platzierungsmethode ist

Wie in Abbildung 1 dargestellt. Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im normalen Messmodus befindet, und führen Sie dann gleichzeitig folgende Schritte aus: langes Drücken

Taste  und gleichzeitig die H/%-Taste drücken. CA_{d1} erscheint im Display. Zu diesem Zeitpunkt blinkt die Ziffer 1 nicht mehr.

Das Gerät befindet sich im Kalibrierungsmodus.

2. Warten Sie, bis die Ziffer 1 im Display CA_{d1} zu blinken beginnt (ein Piepton ist zu hören), und schalten Sie dann das Gerät ein.

Drehen Sie das Gerät um 180°, wie in Abbildung 2 dargestellt. Drücken Sie die Taste H/%; im Display wird CA_{d2} angezeigt. und die Ziffer 2 blinkt derzeit nicht.

3. Warten Sie, bis die Ziffer 2 in der Bezeichnung CA_{d2} auf dem Display zu blinken beginnt (ein Piepton ist zu hören), und schalten Sie dann das Gerät ein.

Drehen Sie das Fahrzeug um 90°, wie in Abbildung 3 dargestellt. Drücken Sie die H/%-Taste; im Display wird CA_{d3} angezeigt. Die Ziffer 3 blinkt momentan nicht.

4. Warten Sie, bis die Zahl 3 in der Bezeichnung CA_{d3} auf dem Display zu blinken beginnt (ein Piepton ist zu hören), dann schaltet sich das Gerät ein.

Drehen Sie das Gerät um 180°, wie in Abbildung 4 dargestellt. Drücken Sie die Taste H/%; im Display wird CA_{d4} angezeigt. und die Ziffer 4 blinkt derzeit nicht.

5. Warten Sie, bis die Ziffer 4 in der Bezeichnung CA_{d4} auf dem Display blinkt (ein Piepton ertönt), drücken Sie

Drücken Sie die Taste H/%; das Display zeigt CA_{d5} an, die Zahl 5 blinkt zu diesem Zeitpunkt nicht. Handeln Sie dann schnell und noch Bevor die Zahl 5 zu blinken beginnt, legen Sie das Gerät waagerecht auf die für die Kalibrierung vorgesehene Ebene.

Das Display muss nach unten zeigen, wie in Abbildung 5 dargestellt. In diesem Schritt muss das Gerät an der Kante platziert werden.

Richten Sie das Gerät aus und stützen Sie es so ab, dass es waagerecht steht.

6. Warten Sie, bis die Ziffer 5 im Display des CA_{d5} zu blinken beginnt (ein Piepton ertönt), dann schaltet sich das Gerät ein.

Drehen Sie das Gerät um 180°, sodass das Display wie in Abbildung 6 gezeigt nach oben zeigt. Drücken Sie die H/%-Taste.

Im Display wird CA_{d6} angezeigt, die Ziffer 6 blinkt derzeit nicht.

7. Warten Sie, bis die Ziffer 6 im Display CA_{d6} zu blinken beginnt, drücken Sie die Taste H/% und dann

Das Display zeigt CA_d an. Nach etwa 3 Sekunden ist die Kalibrierung des Geräts abgeschlossen und das Gerät ist betriebsbereit. wird in den normalen Messmodus wechseln. An diesem Punkt ist die Kalibrierung abgeschlossen.

III. Parameter und Bedienungsanleitung

Bitte stellen Sie das Gerät vor Gebrauch auf eine absolut oder annähernd waagerechte Fläche, wie abgebildet.

wie in Abbildung 1 dargestellt. Wenn die numerische Abweichung nicht groß ist, können Sie das Instrument direkt verwenden oder

Drücken Sie vor Gebrauch die „NULL“-Taste. Wenn die numerische Abweichung mehrere zehn Grad überschreitet,

Es wird empfohlen, vor der Messung und Verwendung eine Kalibrierung gemäß dem oben beschriebenen Verfahren durchzuführen.

Bei der Verwendung platzieren Sie das Instrument an der in Abbildung 1 gezeigten Position auf der Ebene der zu prüfenden Plattform. Das Display zeigt dann die entsprechende Neigung nach links und rechts entsprechend der Neigung der Plattformoberfläche an.

Messfunktion	Unterscheidung	Genauigkeit
Neigungswinkel	0,05°	$+(0,5^{\circ} + 5 \text{ Zeichen})$
Neigungsverhältnis	0,05 %	$+ (0,1 \% + 10 \text{ Wörter})$

IV. Batterien

Batterien (RN01): 2 Stück AAA 1,5 V;

Wiederaufladbare Modelle (RN02, RN03): Eingebauter 3,7-V-Lithium-Akku.

Die in diesem Handbuch aufgeführten Parameter können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Das Unternehmen/der Vertriebspartner haftet nicht für Unfälle oder Gefahren, die durch Bedienungsfehler verursacht werden.

Lieferant/Vertriebspartner

Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Prag 9

Tschechische Republik
www.sunnysoft.cz

ANENG[®]

Felhasználói kézikönyv

ANGLOSCOPE



RN03 digitális szögmérő és dőlésmérő

1. Gombok használati utasítása (1)

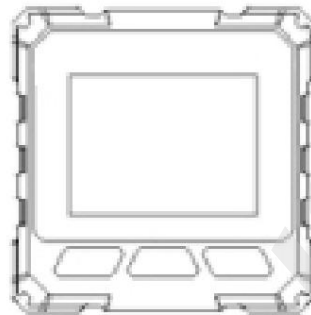
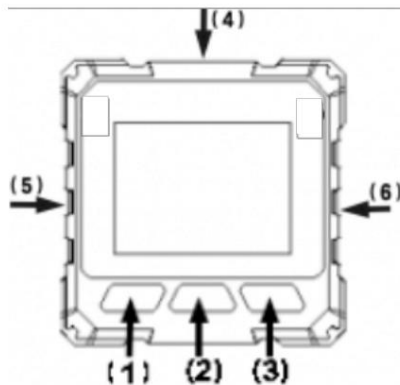
„ ” gomb: bekapcsológomb, hosszan megnyomva be- vagy kikapcsolhatja (RN01, RN02); Hosszan megnyomva be- vagy kikapcsolhatja a készüléket, röviden megnyomva be- vagy kikapcsolhatja a lézeres szintezőfényt (RN03).

(2) „H/%” gomb: zárolás/meredekség gomb, röviden nyomja meg az értéket a meredekségre váltáshoz, majd röviden nyomja meg a visszaállításhoz; hosszan nyomja meg az adatok zárolásához, majd hosszan nyomja meg a visszaállításhoz.

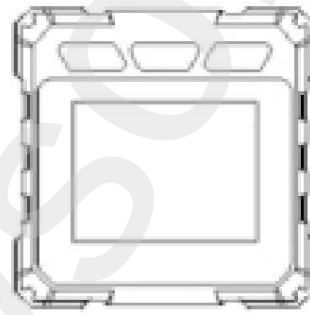
(3) „NULLÁZÁS” gomb: a relatív mért érték rövid megnyomásával nullázhatja a beállítást, majd rövid megnyomásával megerősítheti.

(4) Töltőport TÍPUSA: Használjon 5 V-os töltőadaptert a töltéshez. (Csak RN02, RN03)

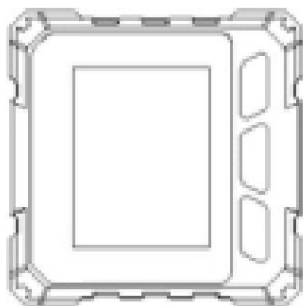
(5) (6) Lámpacsatlakozó: Lézerkimeneti port, ne tegye ki a szemét sugárzásnak. (Csak RN03)



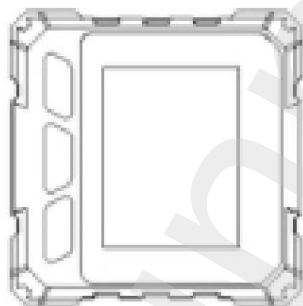
1. ábra



2. ábra



3. ábra

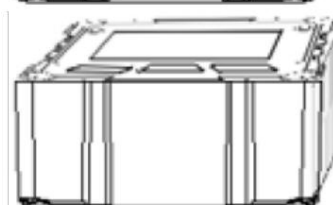


4. ábra

5. ábra



6. ábra



II. Kalibrálási utasítások

Különböző okok miatt (például hirtelen hőmérséklet-változás vagy a készüléket érő ütés) a készülék pontossága megváltozhat. Ilyen esetben a készüléket újra kell kalibrálni a mérési pontosság és a mért eredmények helyességének biztosítása érdekében. A kalibrálási folyamat egyszerű és mindössze körülbelül 2 percet vesz igénybe. Kérjük, vegye figyelembe a következőket: 1. A kalibráláshoz használt felületnek nem kell tökéletesen síknak lennie, de a lehető legsimábbnak kell lennie . 2. Kalibrálás során a műszert minden lépésben ugyanabba a pozícióba kell helyezni a vízszintes síkban.

3. Ne sértse meg a készülék áramkörét. Ha kalibrálás közben működési hiba történik, vegye ki az elemet, majd helyezze vissza, vagy nyomja meg hosszan a bekapcsológombot, és kalibrálja újra a készüléket a kikapcsolás után.

Figyelmeztetés: Az elem behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra.

A kalibrálási eljárás a következő

1. Nyomja meg hosszan a kalibrációs  "kapcsolja be a készüléket. Helyezze a készülék mérőfelületét sík felületre gombot úgy, hogy a készülék eleje Ön felé nézzen. Az elhelyezés módja a következő:
az 1. ábrán látható módon. Győződjön meg arról, hogy a műszer normál mérési módban van, majd egyidejűleg hosszú megnyomás gomb  és a H/% gombot egyszerre. A CAD1 felirat jelenik meg a kijelzőn. Ekkor az 1-es számjegy nem villog, és A készülék kalibrációs módban van.
2. Várjon, amíg a CAD1 kijelzőjén az 1-es számjegy villogni kezd (egy sípoló hang hallható), majd kapcsolja be a készüléket. forgassa el 180°-kal a 2. ábrán látható módon. Nyomja meg a H/% gombot; a kijelzőn CAD2 jelenik meg és a 2-es számjegy ekkor nem villog.
3. Várjon, amíg a kijelzőn a CAD2 jelölés 2-es számjegye villogni kezd (egy sípoló hang hallható), majd kapcsolja be a készüléket. Forgassa el 90°-kal a 3. ábrán látható módon. Nyomja meg a H/% gombot; a kijelzőn megjelenik a CAD3 és A 3-as számjegy jelenleg nem villog.
4. Várjon, amíg a kijelzőn a CAD3 jelölés 3-as száma villogni nem kezd (egy sípoló hang hallható), majd a készülék Forgassa el 180°-kal a 4. ábrán látható módon. Nyomja meg a H/% gombot; a kijelzőn a CAD4 felirat jelenik meg. és a 4-es számjegy ekkor nem villog.
5. Várjon, amíg a CAD4 megnevezésében a 4-es számjegy villogni kezd a kijelzőn (egy sípoló hang hallható), majd nyomja meg a gombot. H/% gombot; a kijelzőn a CAD5 felirat jelenik meg, és az 5-ös szám ekkor nem villog. Ezután cselekedjen gyorsan, és továbbra is Mielőtt az 5-ös szám villogni kezdene, helyezze a készüléket vízszintesen a kalibrálásra kijelölt síkra. kijelzőt lefelé, ahogy az az 5. ábrán látható. Ebben a lépésben a készüléket a szélére kell helyezni vízszintezze be és támassza alá úgy, hogy a készülék vízszintes helyzetben legyen.
6. Várjon, amíg a CAD5 kijelzőjén az 5-ös számjegy villogni kezd (egy sípoló hang hallható), majd a készülék Forgassa el 180°-kal úgy, hogy a kijelző felfelé nézzen, ahogy a 6. ábrán látható. Nyomja meg a H/% gombot, A kijelzőn a CAD6 felirat látható, és a 6-os számjegy ekkor nem villog.
7. Várjon, amíg a CAD6 kijelzőjén a 6-os számjegy villogni kezd, nyomja meg a H/% gombot, majd A kijelzőn a CAD felirat jelenik meg. Körülbelül 3 másodperc várakozás után a készülék kalibrálása befejeződött, és a készülék normál mérési módba lép. Ezzel a kalibrálás befejeződött.

III. Paraméterek és kezelési utasítások

Használat előtt helyezze a készüléket egy teljesen vagy viszonylag vízszintes felületre, az ábrán látható módon.

az 1. ábrán látható. Ha a numerikus eltérés nem nagy, akkor a műszert közvetlenül vagy

Használat előtt nyomja meg a „ZERO” gombot. Ha a numerikus eltérés meghaladja a tíz fokot,

Mérés és használat előtt ajánlott a fent leírt eljárás szerint kalibrálni.

Használat közben helyezze a műszert az 1. ábrán látható helyzetbe a vizsgált platform síkján, és a kijelzőn a platform felületének lejtésének megfelelő bal és jobb lejtés jelenik meg.

Mérési függvény	Megkülönböztetés	Pontosság
Dőlésszög	0,05°	+(0,5° + 5 karakter)
Dőlési arány	0,05%	+ (0,1% + 10 szó)

IV. Elemek

Elemek (RN01): 2 db AAA 1,5 V;

Újratölthető modellek (RN02, RN03): Beépített 3,7 V-os lítium akkumulátor.

A kézikönyvben felsorolt paraméterek előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A cég/forgalmazó nem vállal felelősséget a felhasználói hibákból eredő balesetekért vagy veszélyekért.

Beszállító/Forgalmazó

Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Prága 9
Cseh Köztársaság
www.sunnysoft.cz

ANENG[®]

Ръководство за потребителя

ANGLOSCOPE



RN03 Цифров транспортер и инклинометър

1. Инструкции за бутоните (1) Бутон „“:

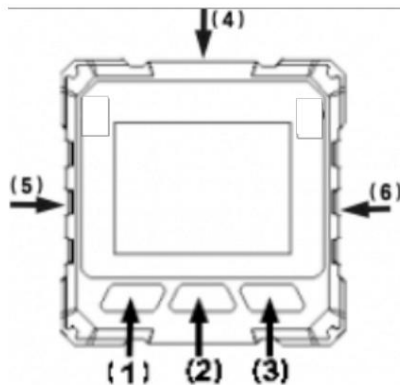
Бутон за захранване, продължително натискане за включване или изключване (RN01, RN02); продължително натискане за включване или изключване на устройството, кратко натискане за включване или изключване на лазерния нивелир (RN03).

(2) Бутон „H/%“: бутон за заключване/наклон, натиснете кратко стойността, за да превключите към наклон, след това натиснете кратко за нулиране; натиснете продължително, за да заключите данните, след това натиснете продължително за нулиране.

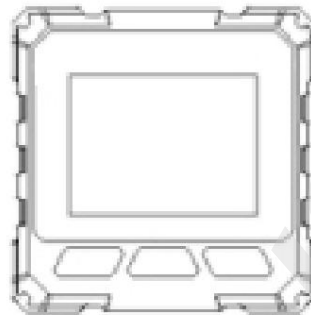
(3) Бутон „НУЛА“: натиснете кратко относителната измервана стойност, за да се върнете към нула, след което натиснете кратко, за да потвърдите.

(4) Порт за зареждане ТИП: Използвайте 5V адаптер за зареждане. (само за RN02, RN03)

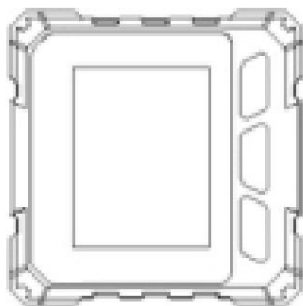
(5) (6) Порт за лампа: Изходен порт за лазер, не излагайте очите си на радиация. (само за RN03)



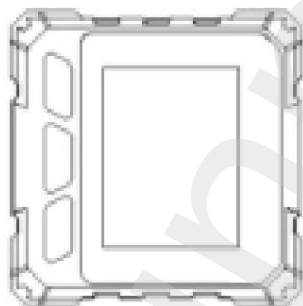
Фигура 1



Фигура 2



Фигура 3

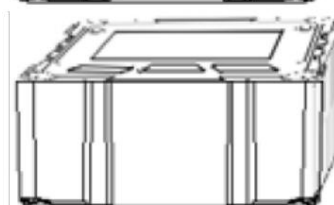


Фигура 4

Фигура 5



Фигура 6



II. Инструкции за калибриране

По различни причини (като внезапни температурни промени или удар върху устройството), точността му може да се промени. В такъв случай устройството трябва да се калибрира отново, за да се гарантира точността на измерването и коректността на измерените резултати. Процесът на калибриране е прост и отнема само около 2 минути. Моля, обърнете внимание на следното: 1. Повърхността, използвана за калибриране, не е необходимо да е идеално равна, но трябва да бъде възможно най-равна.

2. По време на калибрирането, инструментът трябва да бъде поставен в една и съща позиция в хоризонталната равнина на всяка стъпка.

3. Не повреждайте веригата на устройството. Ако възникне грешка в работата по време на калибрирането, моля, извадете батерията и я поставете отново или натиснете продължително бутона за захранване и калибрирайте отново устройството след изключване.

Внимание: При поставяне на батерията, внимавайте за правилната полярност.

Процедурата за калибриране е следната

1. Натиснете продължително бутона за  "включете устройството. Поставете измервателната повърхност на устройството върху равна повърхност калибриране, така че предната част на устройството да е обърната към вас. Методът на поставяне е показано на Фигура 1. Уверете се, че инструментът е в нормален режим на измерване и след това едновременно продължително натискане бутона  и бутона H/% едновременно. CAd1 ще се появи на дисплея. В този момент цифрата 1 не мига и Устройството е в режим на калибриране.
2. Изчакайте, докато цифрата 1 на дисплея CAd1 започне да мига (ще се чуе звуков сигнал), след което включете устройството. завъртете на 180°, както е показано на фигура 2. Натиснете бутона H/%; дисплеят показва CAd2 и цифрата 2 не мига в този момент.
3. Изчакайте, докато цифрата 2 в обозначението CAd2 на дисплея започне да мига (ще се чуе звуков сигнал), след което включете устройството. завъртете на 90°, както е показано на фигура 3. Натиснете бутона H/%; дисплеят ще покаже CAd3 и Цифра 3 не мига в този момент.
4. Изчакайте, докато числото 3 в обозначението CAd3 на дисплея започне да мига (ще се чуе звуков сигнал), след което устройството завъртете на 180°, както е показано на фигура 4. Натиснете бутона H/%; дисплеят показва CAd4 и цифрата 4 не мига в този момент.
5. Изчакайте, докато цифрата 4 в обозначението CAd4 започне да мига на дисплея (ще се чуе звуков сигнал), натиснете бутона H/%; дисплеят ще покаже CAd5 и числото 5 не мига в този момент. След това действайте бързо и спокойно Преди числото 5 да започне да мига, поставете устройството хоризонтално върху равнината, определена за калибриране, дисплея надолу, както е показано на Фигура 5. В тази стъпка устройството трябва да бъде поставено на ръба нивелирайте и го подпрете така, че устройството да е в хоризонтално положение.
6. Изчакайте, докато цифрата 5 на дисплея CAd5 започне да мига (ще се чуе звуков сигнал), след което устройството завъртете на 180°, така че дисплеят да е обърнат нагоре, както е показано на Фигура 6. Натиснете бутона H/%, Дисплеят показва CAd6 и цифрата 6 не мига в този момент.
7. Изчакайте, докато цифрата 6 на дисплея CAd6 започне да мига, натиснете бутона H/% и след това Дисплеят показва CAd. След изчакване от около 3 секунди, калибрирането на устройството е завършено и устройството ще влезе в нормален режим на измерване. В този момент калибрирането е завършено.

III. Параметри и инструкции за експлоатация

Преди употреба, моля, поставете това устройство върху абсолютно или относително хоризонтална повърхност, както е показано. показано на Фигура 1. Ако численото отклонение не е голямо, можете да използвате инструмента директно или Натиснете бутона „НУЛА“ преди употреба. Ако численото отклонение надвишава десетки градуси, Препоръчително е да се калибрира съгласно описаната по-горе процедура преди измерване и употреба. Когато използвате инструмента, поставете го в позицията, показана на Фигура 1, върху равнината на тестваната платформа и дисплеят ще покаже съответния ляв и десен наклон според наклона на повърхността на платформата.

Функция за измерване	Разграничение	Точност
Ъгъл на наклон	0,05°	+(0,5 ° + 5 знака)
Коефициент на наклон	0,05%	+ (0,1% + 10 думи)

IV. Батерии

Батерии (RN01): 2 бр. AAA 1.5 V;

Акумулаторни модели (RN02, RN03): Вградена 3.7V литиева батерия.

Параметрите, посочени в това ръководство, подлежат на промяна без предварително уведомление.

Компанията/дистрибуторът не носи отговорност за каквито и да е злополуки или опасности, причинени от грешка на потребителя.

Доставчик/Дистрибутор

Сънисофт с.р.о.
Кованечка 2390/1а
190 00 Прага 9
Чехия
www.sunnysoft.cz

ANENG[®]

Manual de utilizare

ANGLOSCOPE



Raportor și inclinometru digital RN03

1. Instrucțiuni buton (1) Butonul

„ ”: Buton de alimentare, apăsare lungă pentru pornire sau oprire (RN01, RN02); Apăsare lungă pentru pornire sau oprire dispozitiv, apăsare scurtă pentru a porni sau opri lumina nivelei laser (RN03).

(2) Butonul „H/%”: buton de blocare/pantă, apăsați scurt valoarea pentru a comuta la pantă, apoi apăsați scurt pentru resetare; apăsați lung pentru a bloca datele, apoi apăsați lung pentru resetare.

(3) Butonul „ZERO”: apăsați scurt valoarea relativă a măsurătorii pentru a reveni la zero, apoi apăsați scurt pentru confirmare.

(4) TIP port de încărcare: Folosiți adaptor de încărcare de 5V pentru încărcare. (Numai RN02, RN03)

(5) (6) Port lampă: Port de ieșire laser, nu expuneți ochii la radiații. (Numai RN03)

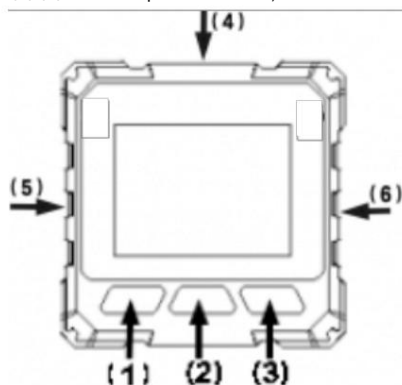


Figura 1

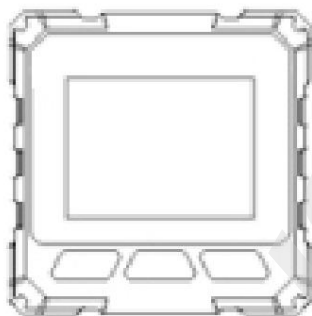


Figura 2



Figura 3

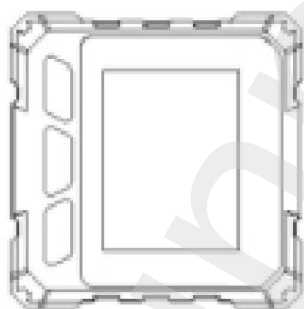
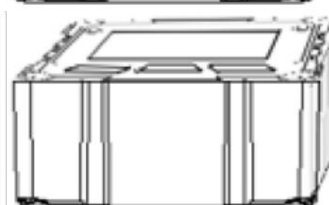


Figura 4

Figura 5



Figura 6



II. Instrucțiuni de calibrare Din

diverse motive (cum ar fi schimbări bruște de temperatură sau impact asupra dispozitivului), precizia dispozitivului se poate modifica. Într-un astfel de caz, dispozitivul trebuie recalibrat pentru a asigura acuratețea măsurătorii și corectitudinea rezultatelor măsurate. Procesul de calibrare este simplu și durează doar aproximativ 2 minute. Vă rugăm să rețineți următoarele:

1. Suprafața utilizată pentru calibrare nu trebuie să fie perfect plană, dar ar trebui să fie cât mai plană posibil.
2. În timpul calibrării, instrumentul trebuie plasat în aceeași poziție pe plan orizontal la fiecare pas.

3. Nu deteriorați circuitul dispozitivului. Dacă apare o eroare de funcționare în timpul calibrării, scoateți bateria și introduceți-o la loc sau apăsați lung butonul de pornire și recalibrați dispozitivul după oprire.

Atenție: La introducerea bateriei, asigurați-vă că polaritatea este corectă.

Procedura de calibrare este următoarea

1. Apăsați lung butonul de calibrare astfel  "Porniți dispozitivul. Așezați suprafața de măsurare a dispozitivului pe o suprafață plană încât partea din față a dispozitivului să fie orientată spre dvs. Metoda de plasare este se arată în Figura 1. Asigurați-vă că instrumentul este în modul normal de măsurare și apoi simultan apăsați lungă "  și butonul H/% în același timp. CAD1 va apărea pe afișaj. În acest moment, cifra 1 nu clipește și Dispozitivul este în modul de calibrare.
2. Așteptați până când cifra 1 de pe afișajul CAD1 începe să clipească (se va auzi un semnal sonor), apoi porniți dispozitivul. rotiți cu 180° așa cum se arată în figura 2. Apăsați butonul H/%; afișajul arată CAD2 și cifra 2 nu clipește în acest moment.
3. Așteptați până când cifra 2 din denumirea CAD2 de pe afișaj începe să clipească (se va auzi un semnal sonor), apoi porniți dispozitivul. rotiți cu 90° așa cum se arată în figura 3. Apăsați butonul H/%; afișajul va afișa CAD3 și Cifra 3 nu clipește în acest moment.
4. Așteptați până când numărul 3 din denumirea CAD3 de pe afișaj începe să clipească (se va auzi un semnal sonor), apoi dispozitivul rotiți cu 180° așa cum se arată în figura 4. Apăsați butonul H/%; afișajul arată CAD4 și cifra 4 nu clipește în acest moment.
5. Așteptați până când cifra 4 din denumirea CAD4 începe să clipească pe afișaj (se va auzi un semnal sonor), apăsați butonul H/%; afișajul va afișa CAD5 și numărul 5 nu clipește în acest moment. Atunci acționați rapid și nemișcați. Înainte ca numărul 5 să înceapă să clipească, așezați dispozitivul orizontal pe planul desemnat pentru calibrare, afișajul în jos, așa cum se arată în Figura 5. În acest pas, dispozitivul trebuie plasat pe marginea ecranului niveleți-l și susțineți-l astfel încât dispozitivul să fie într-o poziție dreaptă.
6. Așteptați până când cifra 5 de pe afișajul CAD5 începe să clipească (se va auzi un semnal sonor), apoi dispozitivul rotiți cu 180° astfel încât afișajul să fie orientat în sus, așa cum se arată în Figura 6. Apăsați butonul H/%, Afișajul afișează CAD6, iar cifra 6 nu clipește în acest moment.
7. Așteptați până când cifra 6 de pe afișajul CAD6 începe să clipească, apăsați butonul H/% și apoi Afișajul afișează CAD. După aproximativ 3 secunde de așteptare, calibrarea dispozitivului este completă și dispozitivul va intra în modul normal de măsurare. În acest moment, calibrarea este completă.

III. Parametri și instrucțiuni de utilizare

Înainte de utilizare, vă rugăm să așezați acest dispozitiv pe o suprafață absolut sau relativ orizontală, așa cum se arată. se arată în Figura 1. Dacă abaterea numerică nu este mare, puteți utiliza instrumentul direct sau Apăsați butonul „ZERO” înainte de utilizare. Dacă abaterea numerică depășește zeci de grade, Se recomandă calibrarea conform procedurii descrise mai sus înainte de măsurare și utilizare. În timpul utilizării, așezați instrumentul în poziția indicată în Figura 1 pe planul platformei testate, iar afișajul va afișa panta stângă și dreaptă corespunzătoare în funcție de panta suprafeței platformei.

Funcția de măsurare	Distinc ie	Precizie
Unghiul de înclinare	0,05°	+(0,5° + 5 caractere)
Raport de înclinare	0,05%	+ (0,1% + 10 cuvinte)

IV. Baterii

Baterii (RN01): 2 buc AAA 1,5 V;

Modele reîncărcabile (RN02, RN03): Baterie litiu de 3,7 V încorporată.

Parametrii enumerați în acest manual pot fi modificați fără notificare prealabilă.

Compania/distribuitorul nu este responsabil pentru accidente sau pericole cauzate de erorile utilizatorului.

Furnizor/Distribuitor

Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Praga 9
Republica Cehă
www.sunnysoft.cz

ANENG[®]

USER MANUAL

ANGLOSCOPE



DIGITAL ANGLE POSITIONER

I. Press button instructions

- (1) “” key: power button, long press to turn on or off (RN01, RN02); Long press to turn on or off, short press to turn on or off the laser level light (RN03).
(2) "H/%" key: lock/slope key, short press the reading to switch to slope, and then short press restore; long press data hold, and then long press restore.
(3) "ZERO" key: short press the relative value of the reading to return to zero, and then short press to restore.
(4) TYPE charging port: Please use a 5V TYPE charging adapter to charge. (RN02, RN03 only)
(5) (6) Lamp port: Laser output port, do not irradiate to the eyes. (RN03 only)

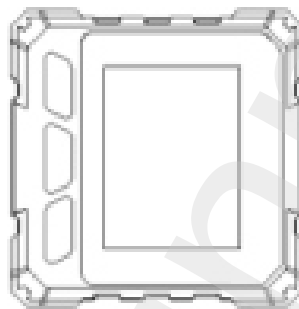
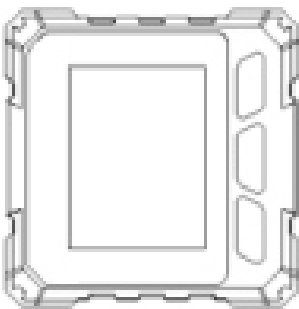
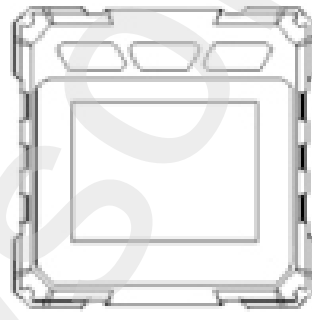
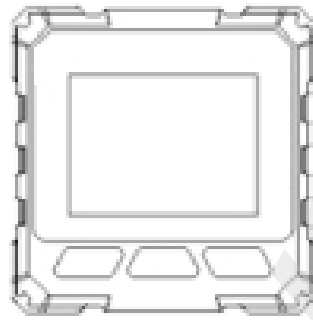
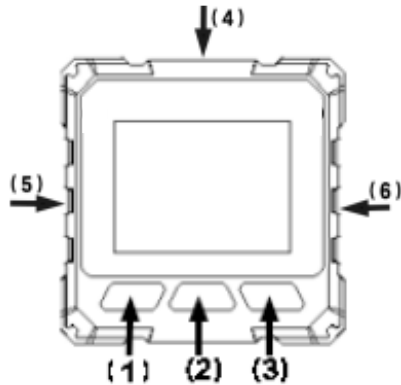


Figure 5

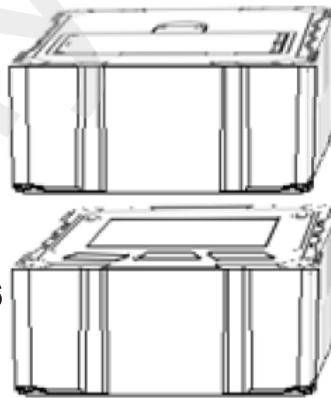


Figure 6

II. Calibration instructions

Due to various reasons (such as drastic changes in temperature or impact of the instrument), the accuracy of the instrument may change. At this time, the instrument needs to be recalibrated to ensure that the measurement accuracy of the instrument and the measurement results are correct. The calibration process is simple and takes only about 2 minutes. Please remember the following:

1. The surface used for calibration does not have to be absolutely level, but it should be as level as possible.
2. During the calibration process, for each step, the instrument should be placed in the same position on the horizontal plane.
3. Do not damage the circuit of the instrument. If there is an operation error during the calibration process, please remove the battery and reinstall the battery or press the power button for a long time, and then re-calibrate after shutting down.

Attention: When installing the battery, ensure that the battery polarity is correct.

The calibration method is as follows

1. Long press the “” key to turn it on. Place the test surface of the instrument on the plane used for calibration so that the front of the instrument faces you. The placement method is shown in Figure 1. Confirm that the instrument is in normal measurement mode and then long press the “” key and the H/% key at the same time. The screen shows CAd1. At this time 1 does not flash, and the instrument is in calibration mode.
2. Wait until the 1 in the CAd1 displayed on the screen flashes (the buzzer will beep), and then rotate the instrument 180 °, as shown in Figure 2. Press the H/% key, the screen displays CAd2, and 2 does not flash at this time.
3. Wait until the 2 in the CAd2 displayed on the screen flashes (the buzzer will beep), then rotate the instrument by 90 °, as shown in Figure 3. Press the H/% key, the screen displays CAd3, and 3 does not flash at this time.
4. Wait until the 3 in the CAd3 displayed on the screen flashes (the buzzer will beep), then rotate the instrument 180 °, as shown in Figure 4. Press the H/% key, the screen shows CAd4, and 4 does not flash at this time.
5. Wait until the 4 in the CAd4 displayed on the screen flashes (the buzzer will beep), press the H/% key, the screen shows CAd5, and the 5 does not flash at this time. Then be fast, and before the 5 flashes, place the instrument horizontally on the plane used for calibration, with the display screen facing down, as shown in Figure 5. This step needs to be placed on the edge of the plane, and the button needs to be suspended to ensure that the instrument is flat.
6. Wait until the 5 in the CAd5 displayed on the screen flashes (the buzzer will beep), then rotate the instrument 180 ° so that the display is facing up, as shown in Figure 6. Press the H/% key, the screen shows CAd6, and 6 does not flash at this time.
7. Wait until 6 in the CAd6 displayed on the screen flashes, press the H/% button, and the screen displays CAd. After waiting for about 3 seconds, the instrument calibration is completed and enters the normal measurement mode. At this time, the calibration is completed.

III. Parameters and operating instructions

Before use, please place this instrument on an absolute or relatively horizontal platform, as shown in Figure 1. If the numerical deviation is not large, you can use it directly or press the "ZERO" button before use. If the numerical deviation exceeds tens of degrees, it is recommended to calibrate according to the previous calibration process before measuring and using.

When in use, place the instrument in the posture shown in Figure 1 on a plane of the platform to be tested, and display the corresponding left and right inclination or slope on the screen according to the inclination of the platform surface.

Measurement function	Resolution	Accuracy
Inclination angle	0.05°	± (0.5 ° + 5 characters)
Tilt ratio	0.05%	± (0.1% + 10 words)

IV. Battery

Battery (RN01): AAA 1.5V x 2;

Charging models (RN02, RN03): Built-in 3.7V lithium battery.

The parameters of this manual are subject to change without notice.

The company is not responsible for any accidents or hazards caused by user error.

ANENG[®]

Instrukcja obsługi

ANGLOSCOPE



RN03 Cyfrowy kątomierz i inklinometr

1. Instrukcje dotyczące przycisków

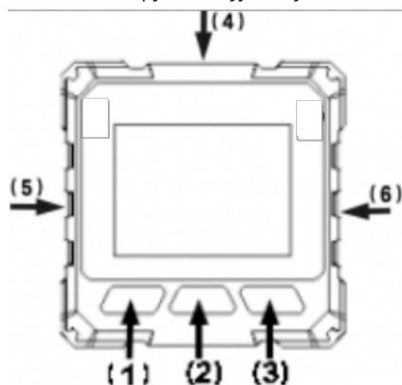
(1) Przycisk „ P ”: przycisk zasilania, długie naciśnięcie włącza lub wyłącza (RN01, RN02); długie naciśnięcie włącza lub wyłącza urządzenie, krótkie naciśnięcie włącza lub wyłącza światło poziomicy laserowej (RN03).

(2) Przycisk „H/%”: przycisk blokady/nachylenia, naciśnij krótko wartość, aby przełączyć się na nachylenie, następnie naciśnij krótko, aby zresetować; naciśnij długo, aby zablokować dane, następnie naciśnij długo, aby zresetować.

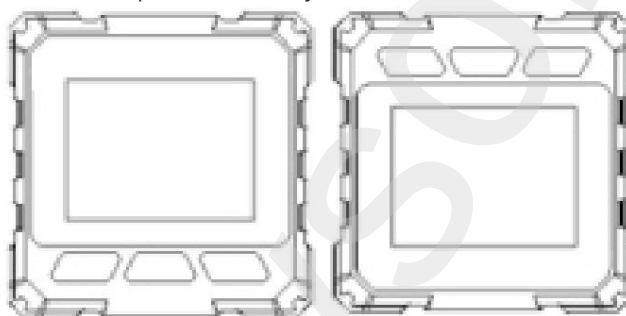
(3) Przycisk „ZERO”: naciśnij krótko wartość pomiaru względnego, aby powrócić do zera, następnie naciśnij krótko, aby potwierdzić.

(4) Port ładowania TYP: Do ładowania należy używać adaptera ładowania 5 V. (tylko RN02, RN03)

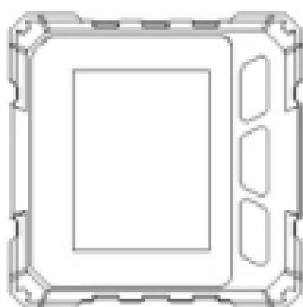
(5) (6) Port lampy: Port wyjściowy lasera, nie wystawiać oczu na promieniowanie. (tylko RN03)



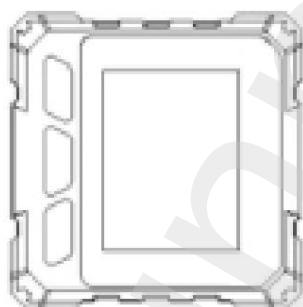
Rysunek 1



Rysunek 2



Rysunek 3

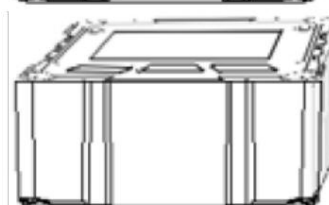


Rysunek 4

Rysunek 5



Rysunek 6



II. Instrukcje kalibracji. Z

różnych przyczyn (takich jak nagłe zmiany temperatury lub uderzenia w urządzenie) dokładność urządzenia może ulec zmianie. W takim przypadku urządzenie należy ponownie skalibrować, aby zapewnić dokładność pomiaru i poprawność wyników. Proces kalibracji jest prosty i trwa zaledwie około 2 minut. Należy pamiętać o następujących kwestiach: 1. Powierzchnia używana do kalibracji nie musi być idealnie płaska, ale powinna być jak najbardziej płaska.

2. Podczas kalibracji przyrząd powinien być umieszczony w tej samej pozycji w płaszczyźnie poziomej na każdym etapie.

3. Nie uszkadzaj obwodów urządzenia. Jeśli podczas kalibracji wystąpi błąd, wyjmij baterię i włóż ją ponownie lub naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby ponownie skalibrować urządzenie po jego wyłączeniu.

Ostrzeżenie: Podczas wkładania baterii należy zwrócić uwagę na prawidłową biegunowość.

Procedura kalibracji jest następująca

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk  Włącz urządzenie. Umieść powierzchnię pomiarową urządzenia na płaskiej powierzchni. kalibracji, tak aby przód urządzenia był skierowany w Twoją stronę. Sposób umieszczenia jest następujący: pokazano na rysunku 1. Upewnij się, że urządzenie jest w trybie normalnego pomiaru, a następnie jednocześnie długie naciśnięcie przycisk  i jednocześnie przycisk H/%. Na wyświetlaczu pojawi się CA1. W tym momencie cyfra 1 nie będzie migać i Urządzenie znajduje się w trybie kalibracji.
2. Poczekaj, aż na wyświetlaczu CA1 zacznie migać cyfra 1 (usłyszysz sygnał dźwiękowy), a następnie włącz urządzenie. obróć o 180°, jak pokazano na rysunku 2. Naciśnij przycisk H/%; na wyświetlaczu pojawi się CA2 a cyfra 2 w tym momencie nie miga.
3. Poczekaj, aż na wyświetlaczu zacznie migać cyfra 2 w oznaczeniu CA2 (usłyszysz sygnał dźwiękowy), a następnie włącz urządzenie. obróć o 90°, jak pokazano na rysunku 3. Naciśnij przycisk H/%; na wyświetlaczu pojawi się CA3 i cyfra 3 w tym momencie nie miga.
4. Poczekaj, aż na wyświetlaczu zacznie migać cyfra 3 w oznaczeniu CA3 (usłyszysz sygnał dźwiękowy), a następnie urządzenie obróć o 180°, jak pokazano na rysunku 4. Naciśnij przycisk H/%; na wyświetlaczu pojawi się CA4 a cyfra 4 w tym momencie nie miga.
5. Poczekaj, aż na wyświetlaczu zacznie migać cyfra 4 w oznaczeniu CA4 (usłyszysz sygnał dźwiękowy), naciśnij Naciśnij przycisk H/%; na wyświetlaczu pojawi się CA5, a cyfra 5 nie będzie w tym momencie migać. Następnie działaj szybko i nadal Zanim zacznie migać cyfra 5, ustaw urządzenie poziomo na płaszczyźnie przeznaczonej do kalibracji, wyświetlacz w dół, jak pokazano na rysunku 5. W tym kroku urządzenie należy umieścić na krawędzi wypoziomować i podeprzeć tak, aby urządzenie znajdowało się w pozycji poziomej.
6. Poczekaj, aż na wyświetlaczu CA5 zacznie migać cyfra 5 (usłyszysz sygnał dźwiękowy), a następnie urządzenie obróć o 180° tak, aby wyświetlacz był skierowany do góry, jak pokazano na rysunku 6. Naciśnij przycisk H/%, Na wyświetlaczu pojawia się komunikat CA6, a cyfra 6 w tym momencie nie miga.
7. Poczekaj, aż na wyświetlaczu CA6 zacznie migać cyfra 6, naciśnij przycisk H/%, a następnie Na wyświetlaczu pojawia się komunikat CA6. Po odczekaniu około 3 sekund kalibracja urządzenia zostanie zakończona i urządzenie Przejdzie w tryb normalnego pomiaru. W tym momencie kalibracja jest zakończona.

III. Parametry i instrukcja obsługi

Przed użyciem należy umieścić urządzenie na całkowicie lub względnie poziomej powierzchni, jak pokazano na rysunku. pokazano na rysunku 1. Jeżeli odchylenie liczbowe nie jest duże, można użyć instrumentu bezpośrednio lub Przed użyciem naciśnij przycisk „ZERO”. Jeśli odchylenie liczbowe przekracza kilkadziesiąt stopni, Przed pomiarem i użyciem zaleca się przeprowadzenie kalibracji zgodnie z procedurą opisaną powyżej. Podczas użytkowania należy umieścić instrument w pozycji pokazanej na rysunku 1 na płaszczyźnie testowanej platformy, a wyświetlacz pokaże odpowiednie nachylenie z lewej i prawej strony zgodnie z nachyleniem powierzchni platformy.

Funkcja pomiaru	Wyróżnienie	Dokładność
Kąt nachylenia	0,05°	+(0,5 ° + 5 znaków)
Współczynnik pochylenia	0,05%	+ (0,1% + 10 słów)

IV. Baterie

Baterie (RN01): 2 szt. AAA 1,5 V;

Modele akumulatorowe (RN02, RN03): Wbudowana bateria litowa 3,7 V.

Parametry podane w niniejszej instrukcji mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Firma/dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za wypadki lub zagrożenia spowodowane błędem użytkownika.

Dostawca/Dystrybutor

Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Praga 9
Czechy
www.sunnysoft.cz

ANENG[®]

Uporabniški priročnik

ANGLOSCOPE



RN03 Digitalni kotomer in nagibomer

1. Navodila za gumb (1)

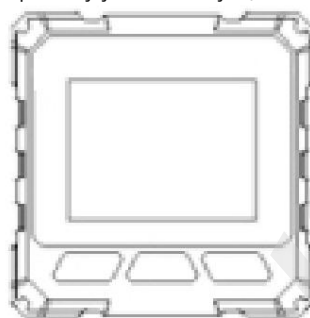
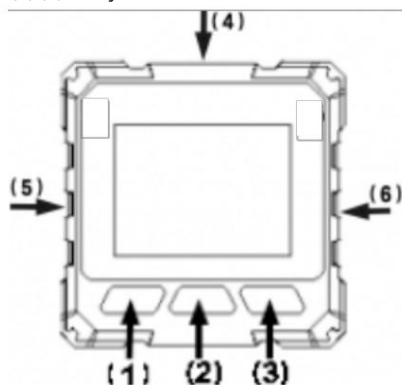
Gumb » $\square$ «: gumb za vklop, dolg pritisk za vklop ali izklop (RN01, RN02); dolg pritisk za vklop ali izklop naprave, kratek pritisk za vklop ali izklop laserske nivelirne luči (RN03).

(2) Gumb »H/%«: gumb za zaklepanje/naklon, na kratko pritisnete vrednost za preklon na naklon, nato na kratko pritisnete za ponastavitev; dolgo pritisnete za zaklepanje podatkov, nato na kratko pritisnete za ponastavitev.

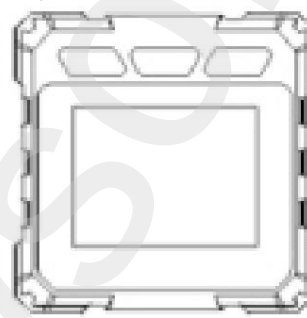
(3) Gumb »NIČLA«: na kratko pritisnete relativno izmerjeno vrednost, da se vrnete na ničlo, nato na kratko pritisnete za potrditev.

(4) Polnilna vrata VRSTA: Za polnjenje uporabite 5V polnilni adapter. (samo RN02, RN03)

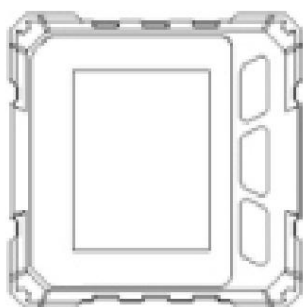
(5) (6) Priključek za žarnico: Izhod za laser, ne izpostavljajte oči sevanju. (samo RN03)



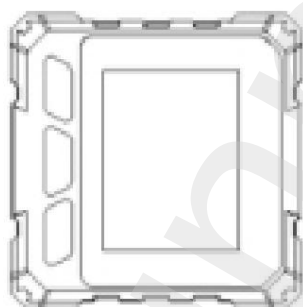
Slika 1



Slika 2



Slika 3



Slika 4

Slika 5



Slika 6



II. Navodila za kalibracijo

Zaradi različnih razlogov (kot so nenadne temperaturne spremembe ali udarci naprave) se lahko natančnost naprave spremeni. V takem primeru je treba napravo ponovno kalibrirati, da se zagotovi natančnost meritev in pravilnost izmerjenih rezultatov. Postopek kalibracije je preprost in traja le približno 2 minuti. Upoštevajte naslednje: 1.

Površina, ki se uporablja za kalibracijo, ni nujno popolnoma ravna, vendar mora biti čim bolj ravna.

2. Med kalibracijo mora biti instrument v vsakem koraku postavljen v enak položaj v vodoravni ravnini.

3. Ne poškodujte vezja naprave. Če med kalibracijo pride do napake pri delovanju, odstranite baterijo in jo ponovno vstavite ali pa po izklopu dolgo pritisnete gumb za vklop in napravo ponovno kalibrirajte.

Opozorilo: Pri vstavljanju baterije bodite pozorni na pravilno polarnost.

Postopek kalibracije je naslednji

1. Dolgo pritisnite gumb za  "Vključite napravo. Merilno površino naprave postavite na ravno površino kalibracijo, tako da je sprednja stran naprave obrnjena proti vam. Način namestitve je prikazano na sliki 1. Prepričajte se, da je instrument v običajnem načinu merjenja, nato pa hkrati dolg pritisk "  " in hkrati tipko H/%. Na zaslonu se bo prikazal CAd1. V tem trenutku številka 1 ne utripa in Naprava je v načinu kalibracije.
2. Počakajte, da številka 1 na zaslonu CAd1 začne utripati (zaslišali boste pisk), nato pa vklopite napravo. zavrtite za 180°, kot je prikazano na sliki 2. Pritisnite gumb H/%; na zaslonu se prikaže CAd2 in številka 2 trenutno ne utripa.
3. Počakajte, da na zaslonu začne utripati številka 2 v oznaki CAd2 (zaslišali boste pisk), nato pa vklopite napravo. zavrtite za 90°, kot je prikazano na sliki 3. Pritisnite gumb H/%; na zaslonu se bosta prikazala CAd3 in številka 3 trenutno ne utripa.
4. Počakajte, da na zaslonu začne utripati številka 3 v oznaki CAd3 (zaslišali boste pisk), nato pa naprava zavrtite za 180°, kot je prikazano na sliki 4. Pritisnite gumb H/%; na zaslonu se prikaže CAd4 in številka 4 trenutno ne utripa.
5. Počakajte, da na zaslonu začne utripati številka 4 v oznaki CAd4 (zaslišali boste pisk), pritisnite gumb H/%; na zaslonu se bo prikazal CAd5 in številka 5 v tem trenutku ne utripa. Nato ukrepajte hitro in mirno Preden začne utripati številka 5, napravo postavite vodoravno na ravnino, določeno za kalibracijo, zaslon navzdol, kot je prikazano na sliki 5. V tem koraku je treba napravo postaviti na rob poravnajte in podprite, da bo naprava v vodoravnem položaju.
6. Počakajte, da na zaslonu CAd5 začne utripati številka 5 (zaslišali boste pisk), nato pa naprava zavrtite za 180°, tako da bo zaslon obrnjen navzgor, kot je prikazano na sliki 6. Pritisnite gumb H/%. Na zaslonu se prikaže CAd6 in številka 6 trenutno ne utripa.
7. Počakajte, da na zaslonu CAd6 začne utripati številka 6, pritisnite gumb H/% in nato Na zaslonu se prikaže CAd. Po približno 3 sekundah čakanja je kalibracija naprave končana in naprava bo preklopil v normalen način merjenja. Na tej točki je kalibracija končana.

III. Parametri in navodila za uporabo

Pred uporabo napravo postavite na popolnoma ali relativno vodoravno površino, kot je prikazano.

prikazano na sliki 1. Če numerično odstopanje ni veliko, lahko instrument uporabite neposredno ali

Pred uporabo pritisnite gumb »NIČLA«. Če številčno odstopanje presega več deset stopinj,

Pred meritvijo in uporabo je priporočljivo kalibrirati po zgoraj opisanem postopku.

Med uporabo postavite instrument v položaj, prikazan na sliki 1, na ravnino preizkušane ploščadi, na zaslonu pa se bosta prikazala ustrezen levi in desni naklon glede na naklon površine ploščadi.

Merilna funkcija	Razlika	Natančnost
Kot nagiba	0,05°	+(0,5° + 5 znakov)
Razmerje nagiba	0,05 %	+ (0,1 % + 10 besed)

IV. Baterije

Baterije (RN01): 2 kosa AAA 1,5 V;

Polnilni modeli (RN02, RN03): Vgrajena 3,7 V litijeva baterija.

Parametri, navedeni v tem priročniku, se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Podjetje/distributer ne odgovarja za morebitne nesreče ali nevarnosti, ki jih povzroči uporabnikova napaka.

Dobavitelj/Distributer

Sunnysoft d.o.o.

Kovanečka 2390/1a

190 00 Praga 9

Češka republika

www.sunnysoft.cz

ANENG[®]

Korisnički priručnik

ANGLOSCOPE



RN03 Digitalni kutomjer i inklinometar

1. Upute za tipke (1) Tipka “ ”:

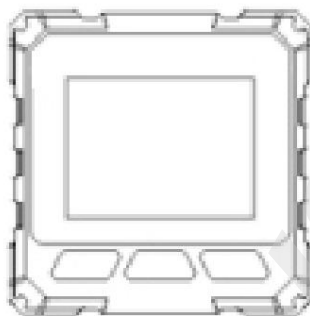
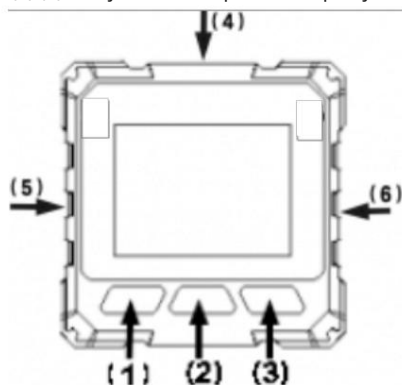
tipka za napajanje, dugi pritisak za uključivanje ili isključivanje (RN01, RN02); dugi pritisak za uključivanje ili isključivanje uređaja, kratki pritisak za uključivanje ili isključivanje laserske libele (RN03).

(2) Tipka „H/%“: tipka za zaključavanje/nagib, kratko pritisnite vrijednost za prebacivanje na nagib, a zatim kratko pritisnite za resetiranje; dugo pritisnite za zaključavanje podataka, a zatim dugo pritisnite za resetiranje.

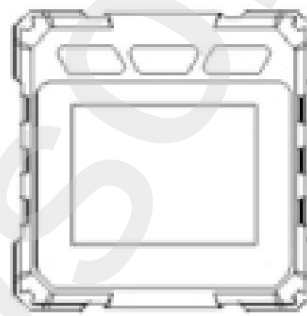
(3) Tipka „NULA“: kratko pritisnite relativnu izmjerenu vrijednost za vraćanje na nulu, a zatim kratko pritisnite za potvrdu.

(4) Priključak za punjenje VRSTA: Za punjenje koristite 5V adapter za punjenje. (samo RN02, RN03)

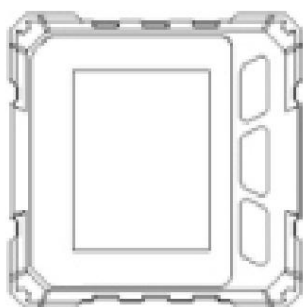
(5) (6) Priključak za lampu: Izlazni priključak za laser, ne izlažite oči zračenju. (samo RN03)



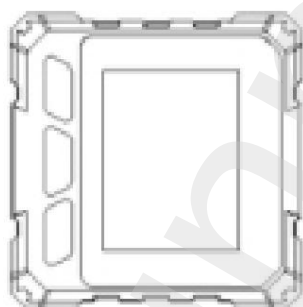
Slika 1



Slika 2



Slika 3

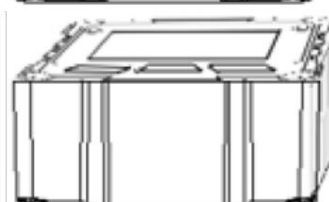


Slika 4

Slika 5



Slika 6



II. Upute za kalibraciju Iz

različitih razloga (kao što su nagle promjene temperature ili udarac na uređaj), točnost uređaja može se promijeniti. U takvom slučaju, uređaj se mora ponovno kalibrirati kako bi se osigurala točnost mjerenja i ispravnost izmjerenih rezultata. Postupak kalibracije je jednostavan i traje samo oko 2 minute. Imajte na umu

sljedeće: 1. Površina koja se koristi za kalibraciju ne mora biti savršeno ravna, ali treba biti što ravnija.

2. Tijekom kalibracije, instrument treba biti postavljen u isti položaj u horizontalnoj ravnini u svakom koraku.

3. Nemojte oštetiti strujni krug uređaja. Ako se tijekom kalibracije dogodi pogreška u radu, izvadite bateriju i ponovno je umetnite ili dugo pritisnite gumb za uključivanje i ponovno kalibrirajte uređaj nakon isključivanja.

Upozorenje: Prilikom umetanja baterije, pazite na ispravan polaritet.

Postupak kalibracije je sljedeći

1. Dugo pritisnite gumb za kalibraciju "⏻" "uključite uređaj. Postavite mjernu površinu uređaja na ravnu površinu" tako da prednja strana uređaja bude okrenuta prema vama. Način postavljanja je prikazano na slici 1. Provjerite je li instrument u normalnom načinu mjerenja, a zatim istovremeno dugi pritisak "⏻" i tipku H/% istovremeno. Na zaslonu će se pojaviti CAd1. U ovom trenutku, znamenka 1 ne treperi i Uređaj je u kalibracijskom načinu rada.
2. Pričekajte dok znamenka 1 na zaslonu CAd1 ne počne treptati (čut će se zvučni signal), a zatim uključite uređaj. okrenite za 180° kao što je prikazano na slici 2. Pritisnite tipku H/%; na zaslonu se prikazuje CAd2 i znamenka 2 trenutno ne treperi.
3. Pričekajte dok znamenka 2 u oznaci CAd2 na zaslonu ne počne treptati (čut će se zvučni signal), a zatim uključite uređaj. okrenite za 90° kao što je prikazano na slici 3. Pritisnite tipku H/%; na zaslonu će se prikazati CAd3 i Znamenka 3 trenutno ne treperi.
4. Pričekajte dok broj 3 u oznaci CAd3 na zaslonu ne počne treptati (čut će se zvučni signal), a zatim uređaj okrenite za 180° kao što je prikazano na slici 4. Pritisnite tipku H/%; na zaslonu se prikazuje CAd4 i znamenka 4 trenutno ne treperi.
5. Pričekajte dok znamenka 4 u oznaci CAd4 ne počne treptati na zaslonu (čut će se zvučni signal), pritisnite tipka H/%; zaslon će prikazati CAd5 i broj 5 u ovom trenutku ne treperi. Zatim reagirajte brzo i mirno Prije nego što broj 5 počne treptati, postavite uređaj vodoravno na ravninu određenu za kalibraciju, zaslon prema dolje, kao što je prikazano na slici 5. U ovom koraku uređaj treba postaviti na rub poravnajte i poduprite ga tako da uređaj bude u ravnom položaju.
6. Pričekajte dok brojka 5 na zaslonu CAd5 ne počne treptati (čut će se zvučni signal), a zatim uređaj okrenite za 180° tako da zaslon bude okrenut prema gore kao što je prikazano na slici 6. Pritisnite tipku H/%, Zaslon prikazuje CAd6 i brojka 6 u ovom trenutku ne treperi.
7. Pričekajte da brojka 6 na zaslonu CAd6 počne treptati, pritisnite tipku H/% i zatim Na zaslonu se prikazuje CAd. Nakon otprilike 3 sekunde čekanja, kalibracija uređaja je završena i uređaj ući će u normalan način mjerenja. U ovom trenutku kalibracija je završena.

III. Parametri i upute za uporabu

Prije upotrebe, molimo postavite ovaj uređaj na apsolutno ili relativno horizontalnu površinu, kao što je prikazano. prikazano na slici 1. Ako numeričko odstupanje nije veliko, možete koristiti instrument izravno ili Pritisnite tipku „NULA“ prije upotrebe. Ako numeričko odstupanje prelazi desetke stupnjeva, Preporučuje se kalibracija prema gore opisanom postupku prije mjerenja i upotrebe. Prilikom korištenja, postavite instrument u položaj prikazan na slici 1 na ravnini testirane platforme, a zaslon će prikazati odgovarajući lijevi i desni nagib prema nagibu površine platforme.

Funkcija mjerenja	Razlika	Točnost
Kut nagiba	0,05°	+(0,5° + 5 znakova)
Omjer nagiba	0,05%	+ (0,1% + 10 riječi)

IV. Baterije

Baterije (RN01): 2 kom. AAA 1,5 V;

Punjivi modeli (RN02, RN03): Ugrađena litijeva baterija od 3,7 V.

Parametri navedeni u ovom priručniku podložni su promjenama bez prethodne najave.

Tvrtka/distributer nije odgovoran za bilo kakve nesreće ili opasnosti uzrokovane greškom korisnika.

Dobavljač/Distributer

Sunnysoft d.o.o.
Kovanečka 2390/1a
190 00 Prag 9
Češka
www.sunnysoft.cz