

FNIRSI

FAM-02

Uživatelská příručka

Anemometr s digitálním barevným displejem 3v1



※Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod k obsluze a řádně jej uschovejte.

© Sunnysoft s.r.o., distributor

UPOZORNĚNÍ PRO UŽIVATELE

Přečtěte si prosím pečlivě tento návod k obsluze a dodržujte ustanovení v něm uvedená.

Uchovávejte tento návod k použití na bezpečném místě.

S vyřazenými nástroji by se nemělo zacházet jako s běžným domovním odpadem. Dodržujte prosím příslušné národní nebo místní zákony a předpisy pro likvidaci.

Pokud se u přístroje vyskytnou jakékoli problémy s kvalitou nebo pokud máte jakékoli dotazy týkající se jeho používání, kontaktujte prosím online zákaznický servis „FNIRSI“ nebo výrobce. Váš problém neprodleně vyřešíme.

Děkujeme vám za zakoupení tohoto produktu. Pro zajištění pohodlného používání dodržujte během provozu pokyny v návodu k obsluze.

1. BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY

1.1 Požadavky na životní prostředí

Opatření

Nevystavujte vysokým teplotám, otevřenému ohni, korozivním plynům, vlhku nebo prašnému prostředí, aby se zabránilo selhání zařízení.

Držte zařízení kolmo ke směru větru, abyste zajistili měření objemu větru.

Ujistěte se, že přívod vzduchu není blokován, aby nedošlo k ovlivnění naměřené hodnoty.

Uchovávejte mimo dosah následujících předmětů

Topná zařízení: Aby se zabránilo přehřátí nebo riziku požáru.

Zdroje vody, chemikálie, rozpouštědla: Úniky mohou poškodit zařízení nebo způsobit požár.

Silná magnetická zařízení: Aby se zabránilo magnetickým polím v rušení normálního provozu zařízení.

Likvidace odpadu

Použité baterie ani zařízení nevhazujte do domovního odpadu; manipulujte s nimi v souladu s národními nebo místními předpisy.

2. PŘEHLED PRODUKTU

2.1 Představení produktu

FAM-02 je digitální anemometr, profesionální měřič pro měření rychlosti větru, který se používá hlavně v různých prostředích, jako je domácnost, kancelář, ventilátor v autě, klimatizace, odsávací ventilátor, venkovní prostředí atd. Používá 2,0palcový barevný displej s vysokým rozlišením, podporuje měření okolní teploty a vlhkosti, pět jednotek měření rychlosti větru a několik témat.

2.2 Schéma provozu produktu



2.3 Digitální anemometr



1. Pole data a času: Rok, měsíc, den, čas.

2. Uchování dat: Krátkým stisknutím tlačítka napájení aktivujete funkci uchování dat HOLDS.

3. Funkce vibrací

4. Bzučák alarmu: Indikuje zda je aktivována funkce alarmu.

5. Úroveň nabití baterie: Zobrazuje úroveň nabití baterie systému.

6. Hodnota rychlosti větru: Tato oblast zobrazuje hodnotu rychlosti větru naměřenou zařízením.

7. Jednotka rychlosti větru.

8. Hodnota teploty: Tato oblast zobrazuje hodnotu teploty měřeno zařízením v reálném čase.

9. Úroveň síly větru: Zobrazuje „Připraveno“, pokud není k dispozici žádná hodnota, „Normální“, pokud je hodnota pod prahovou hodnotou, a alarm „Vysoká“ nebo „Nízká“, pokud je hodnota nad prahovou hodnotou.

10. V této oblasti se zobrazuje vlhkost naměřená zařízením v reálném čase.

Klávesa	Operace	Popis funkce
	Dlouhé stisknutí	Zapnutí/vypnutí
	Krátké stisknutí	Funkce uchování dat HOLD
	Dlouhé stisknutí	Vstupte do rozhraní nastavení
	Krátké stisknutí	Vstupte na stránku křivky, stránka křivky se aktualizuje každých 0,5 s

2.4 Obecná nastavení

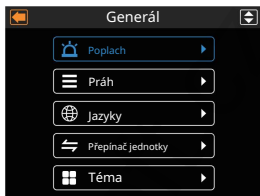
Nastavení budíku: Pomocí levého nebo pravého tlačítka vyberte, zda se má zapnout kontrolka, vibrace nebo bzučák. Bzučák zde pouze zapíná/vypíná zvuk budíku.

Nastavení prahových hodnot: Pomocí tlačítek nahoru nebo dolů vyberte možnost horního nebo dolního alarmu a poté stiskněte OK pro vstup do čtyřúrovňové navigace, zadejte podrobné číselné nastavení každé číslice, kliknutím nebo dlouhým stisknutím tlačítek nahoru nebo dolů upravte prahovou hodnotu a alarm zareaguje a spustí záznam podle prahové hodnoty.

Přepínání jazyků: Pomocí tlačítek vlevo nebo vpravo vyberte čínštinu nebo angličtinu.

Přepínač jednotek: Pro nastavení jednotky použijte tlačítka nahoru nebo dolů, není třeba stisknout tlačítko OK.

Přepínač stylů: Pomocí tlačítek vlevo nebo vpravo vyberte režim tmavý/světlý



2.5 Nastavení systému

Nastavení času: Vyberte libovolný směr, stiskněte tlačítko OK pro vstup a poté dlouze stiskněte tlačítka nahoru/dolů pro úpravu hodnot.

Režim spánku:

Levým nebo pravým tlačítkem vyberte ZAPNUTO/VYPNUTO a zapněte režim spánku.

Levé nebo pravé tlačítko pro nastavení procentuálního pruhu pro jas v režimu spánku.

Pomocí tlačítek vlevo/vpravo upravte hodnoty pro přechod do režimu spánku nebo automatické vypnutí. Režim spánku sníží jas obrazovky a spotřebu energie. Zařízení ukončí režim spánku, když je detekován pohyb.



Nastavení jasu: Klikněte na ukazatel průběhu nebo dlouze stiskněte levou či pravou klávesu pro nastavení jasu.

Nastavení hlasitosti:

Ukazatel průběhu, levé nebo pravé tlačítko pro nastavení hlasitosti ZAP/VYP
Levé nebo pravé tlačítko volí, zda se má zapnout hlasitost. Hlasitost se zde používá pro globální přepínač zvuku a neplatí pro zvuk budíku.

Obnovit tovární nastavení: Pomocí tlačítek vlevo nebo vpravo vyberte, zda chcete obnovit tovární nastavení, a stisknutím tlačítka OK volbu potvrďte.

2.6 Technické specifikace

Záznam alarmů		
Číslo	Čas	Typ
01	10. 6. 2024 7:30	Nízký
02	10. 6. 2024 7:30	Nízký
03	10. 6. 2024 7:30	Nízký
04	10. 6. 2024 7:30	Nízký
05	10. 6. 2024 7:30	Nízký

Záznam alarmu: Zaznamenává čas a typ událostí, které překročí horní nebo dolní prahové hodnoty, maximálně však třicet záznamů.

Po překročení budou předchozí záznamy vymazány a budou zaznamenány nové.

Zaznamenává se pouze při zvýšení úrovně alarmu. Pro procházení použijte tlačítka nahoru a dolů.

3. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

3.1 Parametry modelu

Parametry	Specifikace
Obrazovka	2,0palcový barevný displej
Podsvícení	Nastavitelný jas
Napájení	TYP-C (5V/1A)
Baterie	1500 mAh
Jazyk	Čínština/angličtina
Velikost produktu	63x28x193mm
Hmotnost produktu	199 g

3.2 Parametry měření rychlosti větru

Rychlost větru (jednotka)	Rozsah měření	Rozlišení
paní	0,0~30,0	0,1 m/s
km/h	0,0~108	0,1 km/h
stop/s	0,0~98,5	1 stopu/s
Uzly	0,0~58,3	0,1 uzlu
mil/h	0,0~67,1	0,1 mil/h

3.3 Parametry teploty a vlhkosti větru

Měření teploty větru	Rozsah měření	Rozlišení
Teplotní rozsah	-20~60°C	
Přesnost teploty	0~45°C	±1 °C
	Ostatní teplota	±2 °C
Rozsah vlhkosti	0~99% relativní vlhkosti	
Přesnost vlhkosti	20~80% relativní vlhkosti	±5% relativní vlhkosti
	Ostatní Vlhkost	±6% relativní vlhkosti

4. POKYNY K PROVOZU

4.1 Zavádění

Dlouhým stisknutím tlačítka napájení zapnete přístroj, počkejte, až se systém načte, a poté přejděte do hlavního rozhraní digitálního anemometru.

4.2 Nastavení jazyka

Dlouze stiskněte pravé tlačítko (nastavení) na hlavním rozhraní pro vstup do systémové nabídky, stiskněte tlačítko výběru a přejděte na Obecná nastavení, stiskněte OK pro vstup, stiskněte tlačítko výběru a přejděte na Nastavení jazyka a poté stiskněte OK pro vstup do Nastavení jazyka ZAP/VYP. Levým nebo pravým tlačítkem vyberte čínštinu a angličtinu.

4.3 Nastavení prahové hodnoty rychlosti větru a jednotky rychlosti větru

Nastavení prahové hodnoty rychlosti větru:

Stiskněte a podržte pravé tlačítko (nastavení) v hlavním rozhraní pro vstup do systémové nabídky, klikněte na tlačítko výběru pro výběr obecných nastavení, klikněte na tlačítko potvrzení OK pro vstup do obecných nastavení, klikněte na tlačítko výběru pro přechod na nastavení prahových hodnot a poté klikněte na OK pro vstup do nastavení prahových hodnot, pomocí kláves nahoru nebo dolů vyberte možnost hlášení horní nebo dolní hodnoty a poté stiskněte OK pro vstup do čtyřúrovňové navigace, zadejte podrobné nastavení hodnoty pro každou číslici, klikněte nebo dlouze stiskněte klávesu nahoru nebo dolů pro nastavení prahové hodnoty.

Nastavení jednotky rychlosti větru:

Stiskněte a podržte pravé tlačítko (nastavení) v hlavním rozhraní pro vstup do systémové nabídky, klikněte na tlačítko výběru a přejděte na obecná nastavení, klikněte na OK pro vstup do obecných nastavení, klikněte na tlačítko výběru a přejděte na přepínání jednotek a poté klikněte na OK pro vstup do přepínání jednotek, pomocí kláves nahoru nebo dolů vyberte jednotky osvětlení a můžete přímo kliknout na klávesu Enter bez kliknutí na potvrzovací klávesu pro uložení.

Další nastavení funkcí v obecných nastaveních: Výběr a

otevření odpovídající funkce je zhruba stejné jako u výše uvedených dvou bodů navigace a popis kroků je vynechán.

4.4 Nastavení data/času/jasu

Nastavení data a času:

Stiskněte a podržte pravé tlačítko (nastavení) v hlavním rozhraní pro vstup do systémové nabídky, klikněte na tlačítko výběru a přejděte do systémových nastavení, klikněte na OK pro vstup, klikněte na tlačítko výběru a přejděte do nabídky Datum a čas, poté klikněte na OK pro vstup do nabídky Datum a čas, vyberte datum a čas, který chcete upravit, poté stiskněte OK pro vstup do digitálního nastavení, klikněte na tlačítko nahoru nebo dolů pro úpravu hodnoty a klikněte na tlačítko Enter pro uložení.

Nastavení jasu:

Stiskněte a podržte pravé tlačítko (nastavení) v hlavním rozhraní pro vstup do systémové nabídky, klikněte na tlačítko výběru a přejděte do nastavení systému, klikněte na OK pro vstup, klikněte na tlačítko výběru a přejděte do nastavení jasu. Poté klikněte na OK pro vstup, použití. Pomocí levého nebo pravého tlačítka upravte jas v reálném čase a kliknutím na tlačítko Enter uložte změny.

Další funkční úpravy nastavení systému:

Výběr a otevření odpovídající funkce je zhruba stejné jako u výše uvedených dvou bodů navigace v operaci a popis kroků je vynechán.

5. RYCHLÝ START

5.1 Rychlé měření

- Zapněte digitální anemometr, umístěte bod zařízení do měřené oblasti a pro dosažení dobrého měřicího efektu namířte na zdroj světla.
- Zobrazte si osvětlení, teplotu, vlhkost atd. v reálném čase na rozhraní hlavní obrazovky.
- Krátkým stisknutím vypínače dosáhnete dat HOLDS. retence.
- Kliknutím na levou nebo pravou klávesu přepnete stránku křivky, zobrazíte data, analyzujete data a zaznamenáte data.

5.2 Aktualizace firmwaru

- Vypněte zařízení, stiskněte současně pravé tlačítko a tlačítko napájení a zařízení zobrazí rozhraní bootloaderu.
Vložte datový kabel USB typu C k připojení k počítači a vstupte do rozhraní bootloaderu pro aktualizaci firmwaru.
- Po spuštění bootloaderu a rozpoznání USB disku počítačem zkopírujte soubor s firmwarem přímo na USB disk.
- Po jedné minutě nečinnosti v rozhraní bootloaderu se automaticky spustí stávající firmware.

6. ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

6.1 Nelze spustit systém

Možné příčiny:

- Baterie je vybitá.
- Uvolněný nebo poškozený kontakt baterie

Řešení:

- Zkontrolujte nabití baterie a v případě nízkého stavu ji nabijte.
- Pokud se baterie nenabíjí nebo se zařízení stále nezapne, zkuste opětovná instalace nebo výměna baterie.

6.2 Obrazovka se nezobrazuje

Možné příčiny:

- Podsvícení obrazovky je vypnuté. • Porucha hardwaru displeje.
- Abnormalita systémového softwaru

Řešení:

- Zkontrolujte a upravte nastavení jasu podsvícení podle návodu k obsluze.
- Zkuste restartovat zařízení, abyste se ujistili, že se systém vrátí do normálního režimu.
- Pokud se obraz stále nezobrazuje správně, může být nutné displej opravit nebo vyměnit.

7. ÚDRŽBA

Čištění vnější strany zařízení:

Frekvence: Čištění jednou měsíčně, v závislosti na prostředí použití.

Postup: Povrch zařízení jemně otřete měkkým hadříkem. Nepoužívejte chemické čisticí prostředky, zejména ty, které obsahují alkohol nebo silné kyseliny či zásady, abyste nepoškodili kryt nebo obrazovka.

Poznámka:

- Pravidelně čistěte prach kolem ventilátoru a tlačítek, aby zařízení zůstalo v dobrém stavu.
- Zajistěte, aby se do rozhraní zařízení nedostala žádná kapalina, prach ani nečistoty.

Zkontrolujte baterii a napájení:

Údržba baterie: U vestavěných baterií zařízení pravidelně kontrolujte jejich stav. Zabraňte úplnému vybití baterie.

Doporučuje se pravidelně nabíjet a vyhnout se delšímu nečinnosti zařízení.

Specifikace nabíjení: K nabíjení používejte oficiální nabíječku, vyvarujte se přebíjení ani nadměrného vybíjení a ujistěte se, že baterie má správné provozní napětí.

Výměna baterie: Pokud baterie vykazuje nadměrný útlum (například se nenabíjí normálně nebo se extrémně rychle vybíjí), měla by být včas vyměněna.

Skladování a přeprava:

Skladovací prostředí: Zařízení by mělo být skladováno v suchém a větraném prostředí, vyhněte se vysokým teplotám, vysoké vlhkosti nebo drastickým změnám teploty. Nevystavujte jej přímému slunečnímu záření.

Přenášení: Při používání, zejména při přenášení, buďte opatrní, abyste nespadli. Doporučuje se používat ochranné pouzdro nebo speciální tašku.

Aktualizace softwaru:

- Pravidelně kontrolujte, zda je v zařízení k dispozici nový firmware k aktualizaci. Nejnovější firmware může opravit známé chyby a zlepšit výkon zařízení.
- Při aktualizaci se ujistěte, že jsou jednotlivé kroky správné, používejte oficiálně vydané soubory firmwaru a vyvarujte se výpadků napájení nebo jiného rušení.

Obnovení továrního nastavení:

- Pokud zařízení nefunguje správně nebo se nejedná o chybu, zkuste obnovit tovární nastavení. Po obnovení nastavení se zařízení vymaže a vrátí se k původnímu nastavení.
- Pokyny k obnovení továrního nastavení naleznete v uživatelské příručce nebo se obraťte na zákaznický servis výrobce.

8. KONTAKTUJTE NÁS

Všichni uživatelé FNIRSI, kteří nás kontaktují s jakýmikoli dotazy, mají náš slib uspokojivého řešení + dodatečnou 6měsíční záruku jako poděkování za vaši podporu!

Mimochodem, vytvořili jsme zajímavou komunitu, kontaktujte zaměstnance FNIRSI a připojte se k naší komunitě.

Web www.fnirsi.com

E-mail business@fnirsi.com (Firma)

E-mail service@fnirsi.com (Servis zařízení) <http://www.fnirsi.com/>



9. INFORMACE O ZÁRUCE

※ Tato stránka je základní záruční list. Uchovejte si ji.

Děkujeme, že jste si vybrali produkty naší společnosti. Záruční doba na tento produkt začíná běžet datem prodeje. Během záruční doby, pokud je produkt instalován a používán v souladu s návodem k obsluze a používán v běžném prostředí a podmínkách a závada je způsobena vadami původních materiálů a zpracování, máte nárok na bezplatný opravný servis v souladu s obsahem této záruční klauzule. Uchovejte si prosím tento záruční list řádně jako záruční list. V případě ztráty nebude nový vystaven.

V následujících situacích bude oprava placená

1. Nelze předložit originální platný záruční list.
2. Poškození způsobené nesprávnou instalací, která nesplňuje požadavky na produkt, normy nebo příslušné specifikace.
3. Poškození způsobené příslušenstvím v instalačním prostředí, které nesplňuje požadavky na produkt, normy nebo příslušné specifikace.
4. Poškození způsobené nesprávným použitím, nesprávným skladováním, neoprávněnou demontáží nebo neoprávněnými opravami uživatelem.
5. Uplynutí záruční doby.



Stáhnout uživatelskou příručku a aplikaci a software

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

FNIRSI

FAM-02

Benutzerhandbuch

Anemometer mit digitaler Farbanzeige 3-in-1



BENUTZERHINWEIS

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie die darin enthaltenen Bestimmungen, aufgeführt.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf.

Ausrangierte Instrumente dürfen nicht als normaler Hausmüll entsorgt werden.

Bitte befolgen Sie die geltenden nationalen oder lokalen Gesetze und Vorschriften zur Entsorgung.

Sollten Sie Qualitätsprobleme mit dem Gerät haben oder Fragen haben,

Bei Fragen zur Verwendung wenden Sie sich bitte an den Online-Kundendienst „FNIRSI“ oder den Hersteller. Wir werden Ihr Problem umgehend lösen.

Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts. Für eine komfortable Nutzung beachten Sie bitte bei der Bedienung die Hinweise in der Bedienungsanleitung.

1. SICHERHEITSANFORDERUNGEN

1.1 Umwelanforderungen

Maßnahmen

Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen, offenen Flammen, korrosiven Gasen, Feuchtigkeit oder staubigen Umgebungen, um Geräteausfälle zu vermeiden.

Halten Sie das Gerät senkrecht zur Windrichtung, um die Messung des Windvolumens sicherzustellen.

Stellen Sie sicher, dass der Lufteinlass nicht blockiert ist, um eine Beeinträchtigung zu vermeiden Messwerte.

Bewahren Sie die folgenden Gegenstände außerhalb der Reichweite auf

Heizgeräte: Um Überhitzung oder Brandgefahr zu vermeiden.

Wasserquellen, Chemikalien, Lösungsmittel: Lecks können Geräte beschädigen oder Brände verursachen.

Stark magnetische Geräte: Um Störungen durch magnetische Felder zu vermeiden normalen Betrieb des Geräts.

Abfallentsorgung

Werfen Sie verbrauchte Batterien oder Geräte nicht in den Hausmüll, sondern entsorgen Sie sie gemäß den nationalen oder örtlichen Vorschriften.

2. PRODUKTÜBERSICHT

2.1 Produkteinführung

FAM-02 ist ein digitales Anemometer, ein professionelles Windgeschwindigkeitsmessgerät

hauptsächlich in verschiedenen Umgebungen wie zu Hause, im Büro, als Autolüfter, in der Klimaanlage,

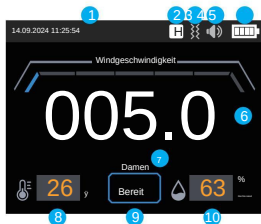
Abluftventilator, Außenumgebung usw. Es verwendet ein 2,0-Zoll-Farbdisplay mit hoher Auflösung

Auflösung, unterstützt die Messung von Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit, fünf Einheiten zur Messung der Windgeschwindigkeit und mehrere Themen.

2.2 Produktbetriebsdiagramm



2.3 Digitales Anemometer



1. Datums- und Zeitfelder: Jahr, Monat, Tag, Uhrzeit.

2. Daten halten: Drücken Sie kurz die Einschalttaste, um die Datenhaltefunktion HOLDS zu aktivieren.

3. Vibrationsfunktion

4. Alarmsummer: Zeigt an ob die Alarmfunktion aktiviert ist.

5. Batteriestand: Zeigt den Batteriestand des Systems an.

6. Windgeschwindigkeitswert: Dieser Bereich zeigt den gemessenen Windgeschwindigkeitswert Gerät.

7. Windgeschwindigkeitseinheit.

8. Temperaturwert: In diesem Bereich wird der vom Gerät gemessene Temperaturwert angezeigt. Echtzeit.

9. Windstärke: Zeigt „Bereit“ an, wenn kein Wert verfügbar ist, „Normal“, wenn der Wert unter dem Schwellenwert liegt, und „High“ oder „Low“ Alarm, wenn ist der Wert über dem Schwellenwert.

10. In diesem Bereich wird die vom Gerät gemessene Luftfeuchtigkeit in Echtzeit angezeigt.

Tastenbedienung		Funktionsbeschreibung
	Langes Drücken	Ein-/Ausschalten
	Kurz drücken	Datenhaltefunktion HOLD
	Langes Drücken	Rufen Sie die Einstellungsoberfläche auf
	Kurz drücken	Rufen Sie die Kurvenside auf, die Kurvenside wird alle 0,5 Sekunden aktualisiert

2.4 Allgemeine Einstellungen

Wecker stellen: Mit den Tasten links oder

Klicken Sie mit der rechten Maustaste, um auszuwählen, ob

Schalten Sie die Kontrollleuchte, Vibration oder den Summer ein.

Der Summer hier schaltet nur den Ton ein/aus

Wecker.

Schwellenwerteinstellungen: Wählen Sie mit den

Auf- oder Ab-Tasten

Option für oberen oder unteren Alarm

und drücken Sie dann OK, um zur vierstufigen Navigation zu gelangen. Geben Sie detaillierte numerische

Einstellen jeder Ziffer durch Klicken oder langes Drücken der Auf- oder Ab-Tasten

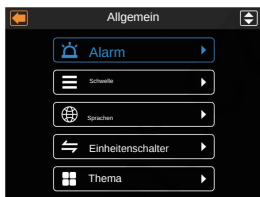
Passen Sie den Schwellenwert an. Der Alarm reagiert und beginnt entsprechend dem Schwellenwert mit der Aufzeichnung.

Sprachen wechseln: Verwenden Sie die linke oder rechte Taste, um Chinesisch oder Englisch auszuwählen.

Einheitenschalter: Mit den Auf- oder Ab-Tasten können Sie die Einheit einstellen, es gibt keine

Sie müssen die OK-Taste drücken.

Stilumschalter: Verwenden Sie die linke oder rechte Taste, um den Dunkel-/Hellmodus auszuwählen



2.5 Systemeinstellungen

Zeiteinstellung: Wählen Sie eine beliebige Richtung,

drücken Sie zur Eingabe OK und dann

Drücken Sie lange die Auf-/Ab-Tasten

um Werte anzupassen.

Schlafmodus:

Verwenden Sie die linke oder rechte Taste zur Auswahl

EIN/AUS und Schlafmodus aktivieren.

Linke oder rechte Taste zum Anpassen der Prozentleiste für die Helligkeit im Ruhemodus.

Mit den Links-/Rechtstasten können Sie die Werte für den Ruhe- oder Wachzustand anpassen.

automatische Abschaltung. Der Ruhemodus reduziert die Bildschirmhelligkeit und den Stromverbrauch. Gerät

Beendet den Schlafmodus, wenn eine Bewegung erkannt wird.



Helligkeit anpassen: Klicken Sie auf den Fortschrittsbalken oder drücken Sie lange die linke oder rechte Taste, um die Helligkeit anzupassen.

Lautstärkeeinstellungen:

Fortschrittsbalken, linke oder rechte Taste zum Einstellen der Lautstärke EIN/AUS

Mit der linken oder rechten Taste können Sie die Lautstärke einstellen. Die Lautstärke wird hier verwendet für den globalen Tonschalter und gilt nicht für den Alarmton.

Werkseinstellungen wiederherstellen: Wählen Sie mit der linken oder rechten Taste, ob Sie möchten die Werkseinstellungen wiederherstellen und bestätigen Sie mit OK.

2.6 Technische Daten

Alarmaufzeichnung		
Nummer	Zeit	Typ
01	10. 6. 2024 7:30	Niedrig
02	10. 6. 2024 7:30	Niedrig
03	10. 6. 2024 7:30	Niedrig
04	10. 6. 2024 7:30	Niedrig
05	10. 6. 2024 7:30	Niedrig

Alarmaufzeichnung: Zeichnet die Uhrzeit und den Typ auf

Ereignisse, die die oberen oder unteren Schwellenwerte überschreiten, bis zu einem Maximum von dreißig Aufzeichnungen.

Sobald die bisherigen Rekorde überschritten sind, gelöscht und neue aufgenommen.

Es wird nur aufgezeichnet, wenn die Alarmstufe ansteigt. Verwenden Sie die Tasten zum Blättern, auf und ab.

3. TECHNISCHE DATEN

3.1 Modellparameter

Parameter	Technische Daten
Bildschirm	2,0-Zoll-Farbdisplay
Hintergrundbeleuchtung	Einstellbare Helligkeit
Stromversorgung	TYP C (5 V/1 A)
Batterie	1500 mAh
Sprache	Chinesisch/Englisch
Produktgröße	63 x 28 x 193 mm
Produktgewicht	199 g

3.2 Parameter zur Windgeschwindigkeitsmessung

Windgeschwindigkeit (Einheit)	Messbereich	Unterscheidung
MS	0,0 bis 30,0	0,1 m/s
km/h	0,0 bis 108	0,1 km/h
Fuß/Gekunde	0,0 bis 98,5	1 Fuß/s
Knoten	0,0 bis 58,3	0,1 Knoten
Meilen pro Stunde	0,0 bis 67,1	0,1 Meilen pro Stunde

3.3 Windtemperatur- und Feuchtigkeitsparameter

Windtemperaturmessung	Messbereich	Unterscheidung
Temperaturbereich	-20~60̊	
Temperaturgenauigkeit	0~45̊	±1 °C
	Andere Temperatur	±2 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich	0~99% relative Luftfeuchtigkeit	
Feuchtigkeitsgenauigkeit	20~80% relative Luftfeuchtigkeit	±5 % relative Luftfeuchtigkeit
	Andere Luftfeuchtigkeit	±6 % relative Luftfeuchtigkeit

4. BEDIENUNGSANWEISUNGEN

4.1 Bereitstellung

Drücken Sie lange auf die Einschalttaste, um das Gerät einzuschalten, warten Sie, bis das System geladen ist, und rufen Sie dann die Hauptschnittstelle des digitalen Anemometers auf.

4.2 Spracheinstellungen

Drücken Sie lange die rechte Taste (Einstellungen) auf der Hauptschnittstelle, um das Systemmenü aufzurufen, drücken Sie die Auswahl Taste, um zu den allgemeinen Einstellungen zu gelangen, drücken Sie OK, um einzutreten, drücken Sie die Auswahl Taste, um zu den Spracheinstellungen zu gelangen und drücken Sie dann OK, um die Spracheinstellung ein- oder auszuschalten. Links oder rechts, um Chinesisch und Englisch auszuwählen .

4.3 Einstellen der Windgeschwindigkeitsschwelle und der Windgeschwindigkeitseinheit

Einstellung des Windgeschwindigkeitsschwellenwerts:

Halten Sie die rechte Taste (Einstellung) in der Hauptschnittstelle gedrückt, um das Systemmenü aufzurufen, klicken Sie auf die Auswahl Taste, um allgemeine Einstellungen auszuwählen, klicken Sie auf die Bestätigungstaste OK, um die allgemeinen Einstellungen aufzurufen, klicken Sie auf die Auswahl Taste, um die Schwellenwerteinstellungen aufzurufen, und klicken Sie dann auf OK, um die Schwellenwerteinstellungen aufzurufen, verwenden Sie die Auf- oder Ab-Tasten, um die Option zur Meldung des oberen oder unteren Werts auszuwählen, und drücken Sie dann OK, um die vierstufige Navigation aufzurufen, geben Sie die detaillierten Werteinstellungen für jede Ziffer ein, klicken Sie auf die Auf- oder Ab-Taste oder drücken Sie lange darauf, um den Schwellenwert festzulegen.

Einstellen der Windgeschwindigkeitseinheit:

Halten Sie die rechte Taste (Einstellungen) in der Hauptschnittstelle gedrückt, um das Systemmenü aufzurufen, klicken Sie auf die Auswahl Taste, um die allgemeinen Einstellungen aufzurufen, klicken Sie auf OK, um die allgemeinen Einstellungen aufzurufen, klicken Sie auf die Auswahl Taste, um die Einheitenumschaltung aufzurufen, und klicken Sie dann auf OK, um die Einheitenumschaltung aufzurufen, verwenden Sie die Auf- oder Ab-Tasten, um die Beleuchtungseinheiten auszuwählen, und Sie können zum Speichern direkt auf die Eingabetaste klicken, ohne auf die Bestätigungstaste zu klicken.

Weitere Funktionseinstellungen in den allgemeinen Einstellungen: Das

Auswählen und Öffnen der entsprechenden Funktion erfolgt in etwa analog zu den beiden oben genannten Navigationspunkten, auf die Beschreibung der Schritte wird verzichtet.

4.4 Datum/Uhrzeit/Helligkeitseinstellungen

Datum und Uhrzeit einstellen:

Halten Sie die rechte Taste (Einstellungen) in der Hauptoberfläche gedrückt, um die Systemmenü, klicken Sie auf die Auswahl Schaltfläche und gehen Sie zu den Systemeinstellungen, Klicken Sie zur Eingabe auf „OK“, klicken Sie auf die Schaltfläche „Auswählen“ und gehen Sie zum Menü „Datum“ und Zeit, dann klicken Sie auf OK, um das Menü zu öffnen , Datum und Uhrzeit, wählen Sie Datum und Uhrzeit aus, Sie möchten bearbeiten, **drücken Sie** dann OK, um die digitale Einstellung aufzurufen, klicken Sie auf die Auf- oder Ab-Taste, um den Wert anzupassen, und klicken Sie auf die Eingabetaste, um zu speichern.

Helligkeitseinstellung:

Halten Sie die rechte Taste (Einstellung) im Hauptmenü gedrückt, um das Systemmenü aufzurufen. Klicken Sie auf die Auswahl taste, um die Systemeinstellungen zu öffnen, und anschließend auf OK. Klicken Sie auf die Auswahl taste, um die Helligkeitseinstellungen zu öffnen. Klicken Sie anschließend auf OK, um die Einstellungen zu übernehmen. Passen Sie die Helligkeit mit der linken oder rechten Taste in Echtzeit an und klicken Sie auf die Eingabetaste, um die Änderungen zu speichern.

Weitere funktionale Anpassungen der Systemeinstellungen:

Das Auswählen und Öffnen der entsprechenden Funktion erfolgt in etwa analog zu den beiden oben genannten Bediennavigationspunkten, auf die Beschreibung der Schritte wird verzichtet.

5. SCHNELLSTART

5.1 Schnellmessung

- Schalten Sie das digitale Anemometer ein, platzieren Sie die Spitze des Geräts im Messbereich und
Um ein gutes Messergebnis zu erzielen, zielen Sie auf die Lichtquelle.
- Sehen Sie Beleuchtung, Temperatur, Luftfeuchtigkeit usw. in Echtzeit auf der
Hauptbildschirmoberfläche.
- Drücken Sie kurz die Einschalttaste, um auf die HOLDS-Daten zuzugreifen.
Zurückbehaltung.
- Klicken Sie auf die linke oder rechte Taste, um die Kurvenside zu wechseln,
Daten, Daten analysieren und Daten aufzeichnen.

5.2 Firmware-Update

- Schalten Sie das Gerät aus, drücken Sie gleichzeitig die rechte Taste und die Einschalttaste und das Gerät
zeigt die Bootloader-Schnittstelle an.
Stecken Sie das USB-Typ-C-Datenkabel ein, um eine Verbindung zum Computer herzustellen und die Schnittstelle aufzurufen
Bootloader für Firmware-Update.
- Nachdem der Bootloader gestartet ist und der Computer das USB-Laufwerk erkennt, kopieren Sie die Datei mit
Firmware direkt auf ein USB-Laufwerk.
- Nach einer Minute Inaktivität in der Bootloader-Oberfläche wird die vorhandene
Firmware.

6. FEHLERBEHEBUNG

6.1 Das System kann nicht gestartet werden

Mögliche Ursachen:

- Die Batterie ist leer.
- Lose oder beschädigte Batteriekontakte

Lösung:

- Prüfen Sie den Ladezustand der Batterie und laden Sie sie auf, wenn dieser niedrig ist.
- Wenn der Akku nicht geladen wird oder das Gerät sich immer noch nicht einschaltet, versuchen Sie
Setzen Sie die Batterie erneut ein oder ersetzen Sie sie.

6.2 Der Bildschirm wird nicht angezeigt

Mögliche Ursachen:

- Die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms ist ausgeschaltet. •Hardwarefehler des Displays. •Anomalie der Systemsoftware. **Lösung:**

- Überprüfen Sie die Helligkeitseinstellung der Hintergrundbeleuchtung und passen Sie sie entsprechend der Bedienungsanleitung an.

- Versuchen Sie, das Gerät neu zu starten, um sicherzustellen, dass das System in den Normalmodus zurückkehrt.

- Wenn das Bild immer noch nicht richtig angezeigt wird, muss das Display möglicherweise repariert werden. oder ersetzen.

7. WARTUNG

Reinigung der Geräteaußenseite:

Häufigkeit: Je nach Nutzungsumgebung einmal im Monat reinigen.

Vorgehensweise: Wischen Sie die Oberfläche des Geräts vorsichtig mit einem weichen Tuch ab. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel, insbesondere solche, die Alkohol oder starke Säuren enthalten oder

Richtlinien, um eine Beschädigung der Abdeckung oder des Bildschirms zu vermeiden.

Notiz:

- Reinigen Sie regelmäßig den Staub um den Lüfter und die Tasten, um das Gerät in in gutem Zustand.
- Stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeit, Staub oder Schmutz in die Geräteschnittstelle eindringt.

Akku und Stromversorgung prüfen:

Akkupflege: Bei Geräten mit eingebautem Akku regelmäßig den Zustand prüfen. Vermeiden Sie eine vollständige Entladung des Akkus.

Es wird empfohlen, das Gerät regelmäßig aufzuladen und längere Inaktivität zu vermeiden.

Ladespezifikationen: Bitte verwenden Sie zum Laden das offizielle Ladegerät, vermeiden Sie Überladung oder Tiefentladung und stellen Sie sicher, dass der Akku die richtige Betriebsspannung hat.

Batteriewechsel: Wenn die Batterie übermäßige Abnutzung zeigt (zum Beispiel nicht normal lädt oder sich extrem schnell entlädt), sollte sie rechtzeitig ausgetauscht werden.

Lagerung und Transport:

Lagerumgebung: Das Gerät sollte in einer trockenen und belüfteten Umgebung gelagert werden. Vermeiden Sie hohe Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit oder starke Temperaturschwankungen. Setzen Sie es nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.

Tragen: Achten Sie beim Gebrauch, insbesondere beim Tragen, darauf, dass das Gerät nicht herunterfällt. Es wird empfohlen, eine Schutzhülle oder eine spezielle Tasche zu verwenden.

Software-Update:

- Überprüfen Sie regelmäßig, ob für Ihr Gerät eine neue Firmware zum Aktualisieren verfügbar ist. Die neueste Firmware behebt möglicherweise bekannte Fehler und verbessert die Leistung. Gerät.
- Achten Sie beim Update auf die Richtigkeit der einzelnen Schritte, nutzen Sie die offiziellen freigegebene Firmware-Dateien und vermeiden Sie Stromausfälle oder andere Störungen.

Werksreset:

- Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder kein Fehler vorliegt, versuchen Sie, die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Nach der Wiederherstellung der Einstellungen wird das Gerät gelöscht und in seinen ursprünglichen Zustand zurückversetzt.
- Anweisungen zum Wiederherstellen der Werkseinstellungen finden Sie im Benutzerhandbuch oder beim Kundendienst des Herstellers.

8. KONTAKT

Alle FNIRSI-Benutzer, die uns mit Fragen kontaktieren, haben unsere

Versprechen einer zufriedenstellenden Lösung + zusätzliche 6 Monate Garantie als Dankeschön für Ihre Unterstützung!

Übrigens haben wir eine interessante Community geschaffen, kontaktieren Sie die Mitarbeiter FNIRSI und treten Sie unserer Community bei.

Website www.fnirsi.com

E-Mail: business@fnirsi.com (Unternehmen)

E-Mailservice@fnirsi.com (Geräteservice) <http://www.fnirsi.com/>



9. GARANTIEINFORMATIONEN

Die Seite ist die grundlegende Garantiekarte. Bitte bewahren Sie sie auf.

Vielen Dank, dass Sie sich für die Produkte unseres Unternehmens entschieden haben. Die

Garantiezeit für dieses Produkt beginnt mit dem Verkaufsdatum. Während der Garantiezeit, wenn das Produkt gemäß der Bedienungsanleitung installiert und verwendet und in normalen

Umgebung und Bedingungen und der Defekt ist auf Defekte der Originalmaterialien zurückzuführen und

Bearbeitung haben Sie Anspruch auf kostenlose Reparaturleistungen gemäß dem Inhalt dieser

Garantieklausel. Bitte bewahren Sie diese Garantiekarte sorgfältig auf. Bei Verlust wird keine neue ausgestellt.

In folgenden Fällen wird die Reparatur bezahlt

1. Kann keine gültige Original-Garantiekarte vorlegen.
2. Schäden, die durch unsachgemäße Installation entstehen, die nicht den Produktanforderungen, Standards oder geltenden Spezifikationen entspricht.
3. Schäden, die durch Zubehör in einer Installationsumgebung verursacht werden, die nicht den Produktanforderungen, Standards oder geltenden Spezifikationen entspricht.
4. Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, unsachgemäße Lagerung, unbefugte Demontage oder nicht autorisierte Reparaturen durch den Benutzer entstehen.
5. Ablauf der Gewährleistungsfrist.



Benutzerhandbuch, App und Software herunterladen

Lieferant/Händler
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
19000 Prag 9
Tschechische Republik
www.sunnysoft.cz

FNIRSI

FAM-02

Felhasználói útmutató

Szélességmérő digitális színes kijelzővel, 3 az 1-ben



※Kérjük, a termék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót, és őrizze meg biztonságos helyen.

© Sunnysoft sro, forgalmazó

Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kezelési útmutatót, és tartsa be a benne foglalt rendelkezéseket. felsorolt.

Őrizze meg ezt a használati útmutatót biztonságos helyen.

A kidobott eszközöket nem szabad háztartási hulladékként kezelni.

Kérjük, kövesse az alkalmazandó országos vagy helyi törvényeket és előírásokat a hulladékkezelés tekintetében.

Ha bármilyen minőségi probléma merül fel a készülékkel kapcsolatban, vagy ha bármilyen

A használatával kapcsolatos bármilyen kérdés esetén kérjük, vegye fel a kapcsolatot az "FNIRSI" online ügyfélszolgálattal vagy a gyártóval. Azonnal megoldjuk a problémáját.

Köszönjük, hogy ezt a terméket vásárolta. A kényelmes használat érdekében kérjük, használat közben kövesse a használati útmutatóban található utasításokat.

1. BIZTONSÁGI KÖVETELMÉNYEK

1.1 Környezeti követelmények

Intézkedések

Ne tegye ki magas hőmérsékletnek, nyílt lángnak, korrozív gázoknak, nedvességnek vagy poros környezetben, hogy elkerülje az eszköz meghibásodását.

Tartsa a készüléket a szélirányra merőlegesen a szélerő mérésének biztosítása érdekében.

Győződjön meg róla, hogy a levegőben nem nincs elzárva, hogy elkerülje a zavaró tényezőket. mért értékek.

Tartsa a következő tárgyakat gyermekektől elzárva

Fűtőberendezések: A túlmelegedés vagy tűzveszély elkerülése érdekében.

Vízforrások, vegyszerek, oldószerek: A szivárgások károsíthatják a berendezéseket vagy tüzet okozhatnak.

Erős mágneses eszközök: A mágneses mezők interferenciájának megakadályozása érdekében a készülék normál működése.

Hulladékkezelés

A használt elemeket vagy készülékeket ne dobja a háztartási hulladékba; a nemzeti vagy helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa őket.

2. TERMÉKÁTTEKINTÉS

2.1 Termékbevezetés

Az FAM-02 egy digitális szélességmérő, professzionális szélességmérő.

főként különféle környezetekben, például otthon, irodában, autóventilátorban, légkondicionálóban, elszívó ventilátor, kültéri környezet stb. 2,0 hüvelykes, nagy felbontású színes kijelzőt használ felbontás, támogatja a környezeti hőmérséklet és páratartalom mérését, öt egységnyi szélesség mérését, és több téma.

2.2 A termék működési diagramja



2.3 Digitális szélmérő



1. Dátum- és időmezők: Év, hónap, nap, idő.

2. Adattartás: Nyomja meg röviden a bekapcsológombot a TARTÁS adattartás funkció aktiválásához.

3. Rezgés funkció

4. Riasztó hangjelzés: Jelzi hogy a riasztási funkció aktiválva van-e.

5. Akkumulátor töltöttségi szintje: Megjeleníti a rendszer akkumulátorának töltöttségi szintjét.

6. Szélsebesség értéke: Ez a terület a mért szélsebesség értékét jeleníti meg. eszköz.

7. Szélsebesség mértékegysége.

8. Hőmérsékletérték: Ez a terület a készülék által mért hőmérsékleti értéket jeleníti meg. valós idejű.

9. Szélérősség: „Kész” felirat jelenik meg, ha nincs elérhető érték. „Normál”, ha az érték a küszöbérték alatt van, és „Magas” vagy „Alacsony” riasztás, ha a küszöbérték feletti érték.

10. Ez a terület a készülék által valós időben mért páratartalmat jeleníti meg .

Billentyűművelet		Funkcióleírás
	Hosszú megnyomás	Be-/kikapcsolás
	Rövid megnyomás	Adattartás funkció HOLD
	Hosszú megnyomás	Lépjen be a beállítások felületére
	Rövid megnyomás	Lépjen be a görbe oldalra, a görbe oldal 0,5 másodpercenként frissül

2.4 Általános beállítások

Ébresztő beállítása: Használja a bal vagy a

jobb gombbal válassza ki, hogy

kapcsolja be a jelzőfényt, a rezgést vagy a hangjelzőt.

A csengő itt csak a hang be-/kikapcsolását teszi lehetővé.

ébresztőóra.

Küszöbérték beállítások: A fel vagy le gombokkal

válassza ki a kívánt értéket.

felső vagy alsó riasztási opció

majd nyomja meg az OK gombot a négyszintű navigáció eléréséhez, adja meg a részletes numerikus értékeket.

minden számjegy beállítása kattintással vagy a fel vagy le gombok hosszan történő megnyomásával

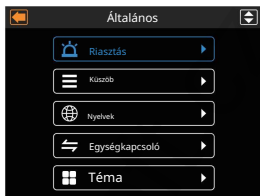
Állítsa be a küszöbértéket, és a riasztás a küszöbértéknek megfelelően reagál és megkezdí a felvételt.

Nyelvváltás: A bal vagy jobb gombbal választhatja ki a kínai vagy az angol nyelvet.

Egységváltás: A fel vagy le gombokkal állíthatja be az egységet, nincs

meg kell nyomnod az OK gombot.

Stílusváltó: A bal vagy jobb gombbal választhatja ki a sötét/világos módot



2.5 Rendszerbeállítások

Időbeállítás: Válasszon ki egy irányt,

nyomja meg az OK gombot a belépéshez, majd

hosszan nyomd meg a fel/le gombokat

értékek beállításához.

Alvó üzemmód:

A bal vagy jobb gombbal válassza ki

BE/KI és kapcsolja be az alvó üzemmódot.

Bal vagy jobb gombbal állíthatja be a fényerő százalékos sávját alvó módban.

A bal/jobbs gombokkal állítsa be az alvás vagy ébredés értékeit.

automatikus kikapcsolás. Az alvó mód csökkenti a képernyő fényerejét és az energiafogyasztást.

Kilép az alvó módból, amikor mozgást érzékel.



Fényerő beállítása: Kattintson a folyamatjelző sávra, vagy tartsa lenyomva a bal vagy jobb nyilat jobb gombbal állíthatja be a fényerőt.

Hangerő beállítások:

Folyamatjelző sáv, bal vagy jobb gomb a hangerő BE/KI állításához

A bal vagy jobb gombbal választhatja ki, hogy bekapcsolja-e a hangerőt. A hangerő itt használatos. a globális hangkapcsolóra vonatkozik, és nem vonatkozik az ébresztési hangra.

Gyári beállítások visszaállítása: A bal vagy jobb gombbal válassza ki, hogy visszaállítja-e a gyári beállításokat. vissza szeretné állítani a gyári beállításokat, majd nyomja meg az OK gombot a megerősítéshez.

2.6 Műszaki adatok

Riasztásfelvétel		
Szám	Dátum	Típus
01	2024. 06. 10. 7:30	Alacsony
02	2024. 06. 10. 7:30	Alacsony
03	2024. 06. 10. 7:30	Alacsony
04	2024. 06. 10. 7:30	Alacsony
05	2024. 06. 10. 7:30	Alacsony

Riasztásfelvétel: Rögzíti az időt és a típust a felső vagy alsó küszöbértékeket meghaladó események, legfeljebb harmincig feljegyzések.

Ha túllépik a korábbi rekordokat, akkor azok megdőlnék. törölődnek, és újak kerülnek rögzítésre.

Csak akkor rögzíti a rendszer, ha a riasztási szint emelkedik. A gombokkal görgethet. fel és le.

3. MŰSZAKI ADATOK

3.1 Modellparaméterek

Paraméterek	Specifikációk
Képernyő	2,0 hüvelykes színes kijelző
Háttérvilágítás	Állítható fényerő
Tápegység	C TÍPUSÚ (5V/1A)
Akkumulátor	1500mAh
Nyelv	kínai/angol
Termék mérete	63x28x193 mm
Termék súlya	199 g

3.2 Szélsebesség mérési paraméterek

Szélsebesség (egység)	Méréstartomány	Megkülönböztetés
Asszony	0,0~30,0	0,1 m/s
km/h	0,0~108	0,1 km/h
Működési sebesség	0,0~98,5	1 láb/s
Csomópontok	0,0~58,3	0,1 csomó
mértöld/óra	0,0~67,1	0,1 mértöld/óra

3.3 Szélhőmérséklet és páratartalom paraméterei

Szélhőmérséklet mérése	Mérési tartomány	Megkülönböztetés
Hőmérséklet-tartomány	-20~60 °C	
Hőmérséklet pontossága	0~45 °C	±1°C
	Egyéb hőmérséklet	±2°C
Páratartalom tartomány	0~99% relatív páratartalom	
Páratartalom pontossága	20~80% relatív páratartalom	±5% relatív páratartalom
	Egyéb páratartalom	±6% relatív páratartalom

4. HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

4.1 Telepítés

Hosszan nyomja meg a bekapcsológombot a készülék bekapcsolásához, várja meg, amíg a rendszer betöltődik, majd lépjen be a digitális szélsebességmérő fő felületére.

4.2 Nyelvi beállítások

A főmenübe való belépéshez nyomja meg hosszan a jobb oldali gombot (beállítások), nyomja meg a kiválasztó gombot az Általános beállításokhoz való belépéshez, nyomja meg az OK gombot a belépéshez, majd a kiválasztó gombot a Nyelvi beállításokhoz való belépéshez.

majd nyomja meg az OK gombot a Nyelvbeállítás BE/KI opciójának kiválasztásához. Balra vagy jobbra gombbal választhatja ki a kínai és az angol nyelvet.

4.3 A szélesebbesség küszöbértékének és a szélesebbesség mértékegységének beállítása

Szélesebbesség küszöbérték beállítása: Nyomja meg és

tartsa lenyomva a jobb oldali gombot (beállítás) a fő felületen a rendszermenübe lépéshez, kattintson a kiválasztó gombra az általános beállítások kiválasztásához, kattintson az OK gombra a megerősítéshez az általános beállítások megadásához, kattintson a kiválasztó gombra a küszöbértékek megadásához, majd kattintson az OK gombra a küszöbértékek megadásához, a fel vagy le nyílombokkal válassza ki a felső vagy alsó érték jelentési opciót, majd nyomja meg az OK gombot a négy szintű navigációba való belépéshez, adja meg az egyes számjegyek részletes értékbéállításait, kattintson a fel vagy le nyílombról vagy tartsa lenyomva a fel vagy le nyílombról a küszöbérték beállításához.

A szélesebbesség mértékegységének beállítása:

Nyomja meg és tartsa lenyomva a jobb oldali gombot (beállítások) a fő felületen a rendszermenübe való belépéshez, kattintson a kiválasztó gombra az általános beállítások megadásához, kattintson az OK gombra az általános beállítások megadásához, kattintson a kiválasztó gombra az egységváltás belépéséhez, majd kattintson az OK gombra az egységváltás belépéséhez. A fel vagy le nyílombokkal válassza ki a világítási egységeket, és közvetlenül az Enter billentyűre kattintva mentheti a beállításokat a megerősítő gombra kattintás nélkül.

Egyéb funkcióbeállítások az általános beállításokban: A megfelelő

funkció kiválasztása és megnyitása nagyjából megegyezik a fenti két navigációs ponttal, és a lépések leírása elmarad.

4.4 Dátum/Idő/Fényerő beállítások

A dátum és az idő beállítása:

Nyomja meg és tartsa lenyomva a jobb oldali gombot (beállítások) a fő felületen a belépéshez.

rendszeremenüben kattintson a kiválasztási gombra, és lépjen a rendszerbeállításokhoz,

kattintson az OK gombra a belépéshez, kattintson a kiválasztás gombra, majd lépjen a Dátum menübe, és

idő, majd az OK gombra kattintva lépjen be a menübe, Dátum és idő, válassza ki a dátumot és az időt,

kívánt értékét, majd nyomja meg az OK gombot a digitális beállítás megadásához, kattintson a fel vagy le gombra az érték módosításához, és kattintson az Enter gombra a mentéshez.

Fényerő beállítása:

Nyomja meg és tartsa lenyomva a jobb oldali gombot (beállítás) a fő felületen a

rendszeremenübe lépéshez, kattintson a kiválasztó gombra a rendszerbeállítások

megadásához, kattintson az OK gombra a belépéshez, kattintson a kiválasztó gombra a

fényerő-beállítások megadásához. Ezután kattintson az OK gombra a belépéshez és az

alkalmazáshoz. A bal vagy jobb gombbal állítsa be a fényerőt valós időben, majd kattintson

az Enter gombra a módosítások mentéséhez.

Egyéb funkcionális módosítások a

rendszerbeállításokban: A megfelelő funkció kiválasztása és megnyitása nagyjából megegyezik a fenti két műveleti navigációs ponttal, és a lépések leírása elmarad.

5. GYORS INDÍTÁS

5.1 Gyors mérés

- Kapcsolja be a digitális szélességmérőt, helyezze a műszer hegyét a mért területre, és
A jó mérési eredmény elérése érdekében a mérőeszközt a fényforrásra kell irányítani.
- Tekintse meg a megvilágítást, a hőmérsékletet, a páratartalmat stb. valós időben a
főképernyőn.
- Nyomja meg röviden a bekapcsológombot a HOLDS adatok eléréséhez.
visszatartás.
- Kattintson a bal vagy jobb gombbal a görbe oldalának megjelenítésének váltásához
adatokat, adatokat elemez és adatokat rögzít.

5.2 Firmware frissítés

- Kapcsolja ki a készüléket, nyomja meg egyszerre a jobb oldali gombot és a bekapcsológombot, és a készülék
megjeleníti a rendszerbetöltő felületét.
Csatlakoztassa az USB Type-C adatkábel a számítógéphez, és lépjen be az interfészbe.
bootloader firmware frissítéshez.
- Miután a rendszerbetöltő elindult és a számítógép felismeri az USB-meghajtót, másolja át a fájlt a következővel:
firmware-t közvetlenül egy USB-meghajtóra.
- Egy percnyi inaktivitás után a rendszerbetöltő felületén a meglévő
firmware.

6. HIBAELHÁRÍTÁS

6.1 Nem sikerült elindítani a rendszert

Lehetséges okok:

- Lemerült az akkumulátor.
- Laza vagy sérült akkumulátor-érintkező

Megoldás:

- Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségét, és töltsé fel, ha alacsony.
- Ha az akkumulátor nem töltődik, vagy a készülék továbbra sem kapcsol be, próbálja meg
telepítse újra vagy cserélje ki az akkumulátort.

6.2 A képernyő nem jelenik meg

Lehetséges okok:

• A képernyő háttérvilágítása nem működik. • Kijelző hardverhiba. • Rendszerszoftver

rendellenessége. **Megoldás:**

• Ellenőrizze és állítsa be a háttérvilágítás fényerejét a használati utasításnak megfelelően.

• Próbálja meg újraindítani az eszközt, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a rendszer visszatér normál üzemmódba.

• Ha a kép továbbra sem jelenik meg megfelelően, előfordulhat, hogy a kijelző javításra szorul. vagy cserélje ki.

7. KARBANTARTÁS

A készülék külső tisztítása: Gyakoriság:

Tisztítsa havonta egyszer, a használati környezettől függően.

Eljárás: Finoman törölje át a készülék felületét egy puha ruhával. Ne használjon vegyszereket.

tisztítószerek, különösen az alkoholt vagy erős savakat tartalmazók

irányelveket a burkolat vagy a képernyő károsodásának elkerülése érdekében .

Jegyzet:

• Rendszeresen tisztítsa meg a port a ventilátor és a gombok körül, hogy a készülék tiszta maradjon jó állapotban.

• Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön folyadék, por vagy szennyeződés az eszköz csatlakozófelületére.

Ellenőrizze az akkumulátort és a tápellátást:

Akkumulátor karbantartása: Beépített akkumulátorral rendelkező eszközök esetén rendszeresen ellenőrizze azok állapotát. Kerülje az akkumulátor teljes lemerülését.

Javasolt a rendszeres töltés és a készülék hosszabb idejű tétlenségének elkerülése.

Töltési specifikációk: Kérjük, a töltéshez a hivatalos töltőt használja, kerülje a túltöltést vagy a túlkisütést, és győződjön meg arról, hogy az akkumulátor megfelelő üzemi feszültséggel rendelkezik.

Akkumulátorcsere: Ha az akkumulátor túlzott lemerülést mutat (például nem töltődik rendszeren, vagy rendkívül gyorsan lemerül), időben ki kell cserélni.

Tárolás és szállítás: Tárolási

környezet: A készüléket száraz és szellőző helyen kell tárolni, kerülje a magas hőmérsékletet, a magas páratartalmat vagy a drasztikus hőmérséklet-változásokat. Ne tegye ki közvetlen napfénynek.

Hordozás: Használat közben, különösen hordozáskor, ügyeljen arra, hogy ne ejtse le.

Védőtok vagy speciális táská használata ajánlott.

Szoftverfrissítés:

- Rendszeresen ellenőrizze, hogy elérhető-e új firmware az eszközhöz. A legújabb firmware kijavíthatja az ismert hibákat és javíthatja a teljesítményt.
- Frissítéskor győződjön meg arról, hogy az egyes lépések helyesek, használja a hivatalos kiadott firmware fájlokat, és kerülje az áramkimaradásokat vagy más interferenciákat.

Gyári beállítások visszaállítása:

- Ha a készülék nem működik megfelelően, vagy nincs hiba, próbálja meg visszaállítani a gyári beállításokat. A beállítások visszaállítása után a készülék törlődik, és visszaáll eredeti állapotába.
- A gyári beállítások visszaállításával kapcsolatos utasításokért tekintse meg a felhasználói kézikönyvet, vagy vegye fel a kapcsolatot a gyártó ügyfélszolgálatával.

8. KAPCSOLAT

Minden FNIRSI felhasználó, aki bármilyen kérdéssel kapcsolatba lép velünk, a mi kielégítő megoldás ígérete + további 6 hónap garancia köszönetképpen a támogatásodért!

Egyébként létrehoztunk egy érdekes közösséget, vedd fel a kapcsolatot a munkatársakkal FNIRSI és csatlakozz közösségünkhöz.

SHENZHEN FNIRSI TECHNOLOGY KFT.

Weboldal www.fnirsi.com

E-mail business@fnirsi.com (Cég)

E-mail service@fnirsi.com (Eszközszerző) <http://www.fnirsi.com/>



9. GARANCIÁLIS INFORMÁCIÓK

※Ez az oldal az alapvető jótállási jegy. Kérjük, őrizze meg.

Köszönjük, hogy cégünk termékeit választotta. A termékre vonatkozó jótállási időszak a vásárlás dátumától kezdődik. A jótállási időszak alatt, ha a termék

a használati utasításnak megfelelően telepítve és használva, valamint a normál körülmények között használva környezet és körülmények, és a hibát az eredeti anyagok hibái okozzák, és

feldolgozás során Ön jogosult ingyenes javítási szolgáltatásra a jelen dokumentum tartalmával összhangban jótállási záradék. Kérjük, őrizze meg ezt a jótállási jegyet jótállási kártyaként. Elvesztés esetén újat nem állítunk ki.

A következő esetekben a javítás költségeit fedezni kell

1. Nem tudom bemutatni az eredeti, érvényes jótállási jegyet.
2. A termékkövetelményeknek, szabványoknak vagy vonatkozó előírásoknak nem megfelelő, nem megfelelő telepítésből eredő károk.
3. A tartozékok által okozott károk olyan telepítési környezetben, amely nem felel meg a termékkövetelményeknek, szabványoknak vagy vonatkozó specifikációknak.
4. A felhasználó által nem rendeltetésszerű használat, nem megfelelő tárolás, jogosulatlan szétszerelés vagy jogosulatlan javítás okozta károk.
5. A jótállási időszak lejárt.



Felhasználói kézikönyv, alkalmazás és szoftver letöltése

Beszállító/Forgalmazó
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prága 9
Csehország
www.sunnysoft.cz

FNIRSI

FAM-02

Ghid de utilizare

Anemometru cu afișaj digital color 3 în 1



AVIZ PENTRU UTILIZATORI

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de utilizare și să respectați prevederile din acesta. Ilistate.

Păstrați acest manual de instrucțiuni într-un loc sigur.

Instrumentele aruncate nu trebuie tratate ca deșeuri menajere obișnuite.

Vă rugăm să respectați legile și reglementările naționale sau locale aplicabile privind eliminarea.

Dacă există probleme de calitate cu dispozitivul sau dacă aveți orice

Pentru orice întrebări legate de utilizarea sa, vă rugăm să contactați serviciul de asistență clienți online „FNIRSI” sau producătorul. Vom rezolva imediat problema dumneavoastră.

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs. Pentru a asigura o utilizare confortabilă, vă rugăm să urmați instrucțiunile din manualul de utilizare în timpul funcționării.

1. CERINȚE DE SIGURANȚĂ

1.1 Cerințe de mediu

Măsur

Nu expuneți la temperaturi ridicate, flăcări deschise, gaze corozive, umiditate sau mediu prăfuit pentru a preveni defectarea dispozitivului.

Țineți dispozitivul perpendicular pe direcția vântului pentru a asigura măsurarea volumului vântului.

Asigurați-vă că admisia de aer nu este blocată pentru a evita afectarea valorilor măsurate.

A nu se lăsa la îndemâna următoarelor obiecte

Dispozitive de încălzire: Pentru a preveni supraîncălzirea sau riscul de incendiu.

Surse de apă, substanțe chimice, solvenți: Scurgerile pot deteriora echipamentele sau pot provoca incendii.

Dispozitive magnetice puternice: Pentru a preveni interferența câmpurilor magnetice funcționarea normală a dispozitivului.

Eliminarea deșeurilor

Nu aruncați bateriile sau dispozitivele uzate la gunoierul menajer; eliminați-le în conformitate cu reglementările naționale sau locale.

2. PREZENTARE GENERALĂ A PRODUSULUI

2.1 Introducerea produsului

FAM-02 este un anemometru digital, un aparat profesional de măsurare a vitezei vântului utilizat...

În principal în diverse medii, cum ar fi acasă, birou, ventilator auto, aparat de aer condiționat, ventilator de evacuare, mediu exterior etc. Folosește un ecran color de înaltă rezoluție de 2,0 inci rezoluție, acceptă măsurarea temperaturii ambientale și a umidității, cinci unități de măsurare a vitezei vântului și mai multe subiecte.

2.2 Diagrama de funcționare a produsului



2.3 Anemometru digital



- 1. Câmpuri pentru dată și oră: An, lună, zi, oră.
- 2. Reținere date: Apăsați scurt butonul de pornire pentru a activa funcția de reținere a datelor HOLDS.
- 3. Funcția de vibrații
- 4. Buzer de alarmă: Indică dacă funcția de alarmă este activată.

- 5. Nivel baterie: Afișează nivelul bateriei sistemului.
- 6. Valoarea vitezei vântului: Această zonă afișează valoarea măsurată a vitezei vântului dispozitiv.
- 7. Unitatea de măsură a vitezei vântului.
- 8. Valoarea temperaturii: Această zonă afișează valoarea temperaturii măsurate de dispozitiv în timp real.
- 9. Nivelul forței vântului: Afișează „Gata” dacă nu este disponibilă nicio valoare, „Normal” dacă valoarea este sub prag și alarmă „Ridicată” sau „Scăzută” dacă este valoarea peste prag.
- 10. Această zonă afișează umiditatea măsurată de dispozitiv în timp real.

Operație cheie		Descrierea funcției
	Apăsare lungă	Pornire/oprire
	Apăsare scurtă	Funcția de menținere a datelor HOLD
	Apăsare lungă	Intrați în interfața de setări
	Apăsare scurtă	Intrați în pagina curbelor, pagina curbelor este actualizată la fiecare 0,5 secunde

2.4 Setări generale

Setați alarma: Folosiți tasta stângă sau

faceți clic dreapta pentru a selecta dacă doriți
activați indicatorul luminos, vibrația sau buzerul.

Buzerul de aici doar activează/dezactivează sunetul

cu un diapazon.

Setări prag: Folosiți butoanele sus sau jos pentru
a selecta

opțiune de alarmă superioară sau inferioară

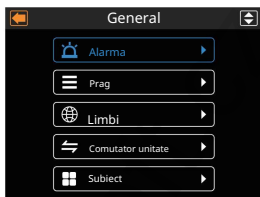
și apoi apăsați OK pentru a intra în navigarea pe patru niveluri, introduceți numere detaliate
setarea fiecărei cifre, prin clic sau apăsare lungă a butoanelor sus sau jos

Ajustați valoarea pragului, iar alarma va răspunde și va începe înregistrarea în funcție de valoarea pragului.

Comutarea limbilor: Folosiți butoanele stânga sau dreapta pentru a selecta chineza sau engleza.

Comutator unitate: Folosiți butoanele sus sau jos pentru a seta unitatea, nu există
trebuie să apăsați butonul OK.

Comutator de stil: Folosește butoanele stânga sau dreapta pentru a selecta modul întunecat/luminos



2.5 Setări de sistem

Setare timp: Alegeți orice direcție,

apăsați OK pentru a intra și apoi

apăsați lung butoanele sus/jos

pentru a ajusta valorile.

Mod de repaus:

Folosiți butonul stânga sau dreapta pentru a selecta

PORNIT/OPRIT și activarea modului de repaus.

Buton stânga sau dreapta pentru a regla bara procentuală pentru luminosități în modul repaus.

Folosiți butoanele stânga/dreapta pentru a ajusta valorile pentru somn sau trezire.

oprire automată. Modul de repaus va reduce luminositatea ecranului și consumul de energie. Dispozitiv

Îeși din modul repaus când este detectată mișcare.



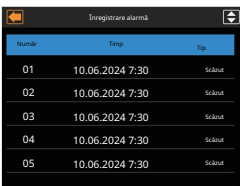
Ajustați luminozitatea: Faceți clic pe bara de progres sau apăsați lung butonul stânga sau dreapta tasta dreapta pentru a regla luminozitatea.

Setări de volum:

Bară de progres, buton stânga sau dreapta pentru reglarea volumului PORNIT/OPRIȚ
Butonul stânga sau dreapta selectează dacă se activează volumul. Volumul este utilizat aici pentru comutatorul global de sunet și nu se aplică sunetului alarmei.

Restaurarea setărilor din fabrică: Folosiți butoanele stânga sau dreapta pentru a selecta dacă doriți doriți să restaurați setările din fabrică și apăsați OK pentru a confirma.

2.6 Specificații tehnice



Înregistrare alarmă		
Număr	Time	Tip
01	10.06.2024 7:30	Scăzut
02	10.06.2024 7:30	Scăzut
03	10.06.2024 7:30	Scăzut
04	10.06.2024 7:30	Scăzut
05	10.06.2024 7:30	Scăzut

Înregistrare alarmă: Înregistrează ora și tipul evenimente care depășesc pragurile superioare sau inferioare, până la maximum treizeci înregistrări.

Odată depășite, recordurile anterioare vor fi șterse și vor fi înregistrate altele noi.

Se înregistrează doar atunci când nivelul alarmei crește. Folosiți butoanele pentru a derula. În sus și în jos.

3. SPECIFICAȚII TEHNICE

3.1 Parametrii modelului

Parametri	Specificații
Ecran	Ecran color de 2,0 inci
Iluminare de fundal	Luminozitate reglabilă
Alimentare electrică	TIP-C (5V/1A)
Baterie	1500mAh
Limba	Chineză/Engleză
Dimensiunea produsului	63x28x193mm
Greutatea produsului	199g

3.2 Parametrii de măsurare a vitezei vântului

Viteza vântului (unitate)	Interval de măsurare	Distinc ie
Dormitoare	0,0~30,0	0,1 m/s
km/h	0,0~108	0,1 km/h
precizie	0,0~98,5	1 picior/s
Noduri	0,0~58,3	0,1 nod
mph	0,0~67,1	0,1 mph

3.3 Parametrii de temperatură și umiditate ai vântului

Măsurarea temperaturii vântului	Interval de măsurare	Distinc ie
Interval de temperatură	-20~60°C	
Precizia temperaturii	0~45°C	±1°C
	Alte temperaturi	±2°C
Interval de umiditate	0~99% umiditate relativă	
Precizia umidității	20~80% umiditate relativă	umiditate relativă ±5%
	Alte umidități	umiditate relativă ±6%

4. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

4.1 Implementare

Apăsăți lung butonul de pornire pentru a porni dispozitivul, așteptați încărcarea sistemului și apoi accesați interfața principală a anemometrului digital.

4.2 Setări de limbă

Apăsați lung butonul dreapta (setări) de pe interfața principală pentru a intra în meniul sistemului, apăsați butonul de selecție pentru a merge la Setări generale, apăsați OK pentru a intra, apăsați butonul de selecție pentru a merge la Setări limbă. și apoi apăsați OK pentru a activa/dezactiva setarea limbii. Stânga sau dreapta pentru a selecta chineză și engleză.

4.3 Setarea pragului vitezei vântului și a unității de măsură a vitezei vântului

Setarea pragului vitezei vântului: Apăsați și

mențineți apăsat butonul dreapta (setare) în interfața principală pentru a intra în meniul sistemului, faceți clic pe butonul de selecție pentru a selecta setările generale, faceți clic pe butonul de confirmare OK pentru a intra în setările generale, faceți clic pe butonul de selecție pentru a intra în setările pragului, apoi faceți clic pe OK pentru a intra în setările pragului, utilizați tastele sus sau jos pentru a selecta opțiunea de raportare a valorii superioare sau inferioare, apoi apăsați OK pentru a intra în navigarea pe patru niveluri, introduceți setările detaliate ale valorii pentru fiecare cifră, faceți clic sau apăsați lung tasta sus sau jos pentru a seta pragul.

Setarea unității de măsură pentru viteza vântului:

Apăsați și mențineți apăsat butonul dreapta (setări) din interfața principală pentru a intra în meniul de sistem, faceți clic pe butonul de selecție pentru a intra în setările generale, faceți clic pe OK pentru a intra în setările generale, faceți clic pe butonul de selecție pentru a intra în comutarea unităților, apoi faceți clic pe OK pentru a intra în comutarea unităților. Utilizați tastele sus sau jos pentru a selecta unitățile de iluminare și puteți face clic direct pe tasta Enter fără a face clic pe tasta de confirmare pentru a salva.

Alte setări ale funcțiilor din setările generale: Selectarea și

deschiderea funcției corespunzătoare se face aproximativ la fel ca în cele două puncte de navigare de mai sus, iar descrierea pașilor este omisă.

4.4 Setări dată/oră/luminozitate

Setarea datei și orei:

Apăsați și mențineți apăsat butonul din dreapta (setări) din interfața principală pentru a accesa meniul de sistem, faceți clic pe butonul de selecție și accesați setările de sistem,

faceți clic pe OK pentru a intra, faceți clic pe butonul de selectare și accesați meniul Dată și timp, apoi faceți clic pe OK pentru a intra în meniu Data și ora, selectați data și ora,

pe care doriți să o editați, apoi apăsați OK pentru a intra în setarea digitală, faceți clic pe butonul sus sau jos pentru a ajusta valoarea și faceți clic pe butonul Enter pentru a salva.

Setare luminozitate:

Apăsați și mențineți apăsat butonul dreapta (setare) în interfața principală pentru a intra în meniul de sistem, faceți clic pe butonul de selecție pentru a intra în setările de sistem, faceți clic pe OK pentru a intra, faceți clic pe butonul de selecție pentru a intra în setările de luminozitate. Apoi faceți clic pe OK pentru a intra și a aplica. Utilizați butonul stânga sau dreapta pentru a regla luminozitatea în timp real și faceți clic pe butonul Enter pentru a salva modificările.

Alte ajustări funcționale ale setărilor de sistem:

Selectarea și deschiderea funcției corespunzătoare se face aproximativ la fel ca în cazul celor două puncte de navigare de mai sus, iar descrierea pașilor este omisă.

5. PORNIRE RAPIDĂ

5.1 Măsurare rapidă

- Porniți anemometrul digital, plasați vârful dispozitivului în zona măsurată și
Pentru a obține un efect bun de măsurare, îndreptați spre sursa de lumină.
- Vizualizați iluminarea, temperatura, umiditatea etc. în timp real pe interfața
ecranului principal.
- Apăsăți scurt butonul de pornire pentru a accesa datele HOLDS.
reten ție.
- Faceți clic pe tasta stânga sau dreapta pentru a schimba pagina curbei, afișa
date, analizarea datelor și înregistrarea datelor.

5.2 Actualizare firmware

- Opriti dispozitivul, apăsați butonul din dreapta și butonul de pornire simultan, iar dispozitivul
va afișa interfața bootloader-ului.
Introduceți cablul de date USB Type-C pentru a conecta la computer și a accesa interfața.
bootloader pentru actualizarea firmware-ului.
- După ce bootloader-ul pornește și computerul recunoaște unitatea USB, copiați fișierul cu
firmware-ul direct pe o unitate USB.
- După un minut de inactivitate în interfața bootloader-ului, interfața existentă
firmware.

6. DEPANARE

6.1 Nu se poate porni sistemul

Cauze posibile:

- Bateria e descărcată.
- Contactul bateriei este slăbit sau deteriorat

Solu ție:

- Verificați nivelul de încărcare al bateriei și încărcați-o dacă este scăzută.
- Dacă bateria nu se încarcă sau dispozitivul tot nu pornește, încercați
reinstalați sau înlocuiți bateria.

6.2 Ecranul nu este afișat

Cauze posibile:

Iluminarea de fundal a ecranului este oprită. • Eroare hardware a afișajului. • Anomalie software de sistem **Soluție:**

- Verificați și reglați setarea luminozității iluminării de fundal conform instrucțiunilor de utilizare.
- Încercați să reporniți dispozitivul pentru a vă asigura că sistemul revine la modul normal.
- Dacă imaginea tot nu se afișează corect, este posibil să fie nevoie să reparați afișajul sau înlocui.

7. ÎNTREȚINERE

Curățarea exteriorului dispozitivului:

Frecvență: Curățați o dată pe lună, în funcție de mediul de utilizare.

Procedură: Ștergeți ușor suprafața dispozitivului cu o lavetă moale. Nu utilizați substanțe chimice, agenți de curățare, în special cei care conțin alcool sau acizi puternici sau instrucțiuni pentru a evita deteriorarea carcasei sau a ecranului.

Nota:

- Curățați regulat praful din jurul ventilatorului și butoanelor pentru a menține dispozitivul în funcțiune. În stare bună.
- Asigurați-vă că nu pătrunde lichid, praf sau murdărie în interfața dispozitivului.

Verificați bateria și alimentarea:

Întreținerea bateriei: Pentru dispozitivele cu baterii încorporate, verificați periodic starea acestora.

Evitați descărcarea completă a bateriei.

Se recomandă încărcarea regulată și evitarea inactivității prelungite a dispozitivului.

Specificații de încărcare: Vă rugăm să utilizați încărcătorul oficial pentru încărcare, evitați supraîncărcarea sau descărcarea excesivă și asigurați-vă că bateria are tensiunea de funcționare corectă.

Înlocuirea bateriei: Dacă bateria prezintă o degradare excesivă (de exemplu, nu se încarcă normal sau se descarcă extrem de repede), aceasta trebuie înlocuită la timp.

Depozitare și transport:

Mediu de depozitare: Dispozitivul trebuie depozitat într-un mediu uscat și ventilat, evitați temperaturile ridicate, umiditatea ridicată sau schimbările bruște de temperatură. Nu îl expuneți la lumina directă a soarelui.

Transport: În timpul utilizării, în special în timpul transportului, aveți grijă să nu scăpați aparatul. Se recomandă utilizarea unei huse de protecție sau a unei genți speciale.

Actualizare software:

- Verificați periodic dacă este disponibil un firmware nou pentru actualizarea dispozitivului. Cel mai recent firmware poate remedia erorile cunoscute și poate îmbunătăți performanța dispozitiv.
- La actualizare, asigurați-vă că pașii individuali sunt corecți, utilizați instrucțiunile oficiale fișierele firmware lansate și pentru a evita întreruperile de curent sau alte interferențe.

Resetare din fabrică:

- Dacă dispozitivul nu funcționează corect sau nu există nicio eroare, încercați să restaurați setările din fabrică. După restaurarea setărilor, dispozitivul va fi șters și va reveni la starea inițială.
- Pentru instrucțiuni privind restaurarea setărilor din fabrică, consultați manualul de utilizare sau contactați serviciul clienți al producătorului.

8. CONTACTAȚI-NE

Toți utilizatorii FNIRSI care ne contactează cu întrebări au la dispoziție promisiunea unei soluții satisfăcătoare + o garanție suplimentară de 6 luni ca mulțumire pentru sprijinul dumneavoastră!

Apropo, am creat o comunitate interesantă, contactați personalul FNIRSI și alătură-te comunității noastre.

SHENZHEN FNIRSI TECHNOLOGY CO., LTD.

Site web www.fnirsi.com

E-mail business@fnirsi.com (Companie)

E-mail service@fnirsi.com (Service Dispozitiv) <http://www.fnirsi.com/>



9. INFORMAȚII DESPRE GARANȚIE

※Această pagină este certificatul de garanție de bază. Vă rugăm să îl păstrați.

Vă mulțumim că ați ales produsele companiei noastre. Perioada de garanție pentru acest produs începe de la data vânzării. În perioada de garanție, dacă produsul este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile de utilizare și utilizat în condiții normale medii și condiții, iar defectul este cauzat de defecte ale materialelor originale și prelucrare, aveți dreptul la servicii de reparații gratuite în conformitate cu conținutul acestui document clauză de garanție. Vă rugăm să păstrați această carte de garanție în mod corespunzător. În caz de pierdere, nu se va emite una nouă.

În următoarele situații, reparația va fi plătită

1. Imposibilitatea de a prezenta cardul de garanție original valabil.
2. Daune cauzate de o instalare necorespunzătoare care nu îndeplinește cerințele produsului, standardele sau specificațiile aplicabile.
3. Daune cauzate de accesorii într-un mediu de instalare care nu îndeplinește cerințele produsului, standardele sau specificațiile aplicabile.
4. Daune cauzate de utilizarea necorespunzătoare, depozitarea necorespunzătoare, dezasamblarea neautorizată sau reparațiile neautorizate efectuate de utilizator.
5. Expirarea perioadei de garanție.



Descărcați manualul de utilizare, aplicația și software-ul

Furnizor/Distribuitor
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
19000 Praga 9
Republica Cehă
www.sunnysoft.cz

FNIRSI

FAM-02

Ръководство за потребителя

Анемометър с цифров цветен дисплей 3 в 1



ИЗВЕСТИЕ ЗАПОТРЕБИТЕЛЯ

Моля, прочетете внимателно това ръководство за експлоатация и спазвайте разпоредбите в него изброени.

Всичките товари в устройството са употребени с изключително внимание.

Използваните инструменти не трябва да се третират като обикновени битови отпадъци.

Моля, спазвайте приложените национални или местни закони и разпоредби за изхвърляне.

Ако имате какви проблеми с качеството на устройството или ако имате някакви

при въпроси относно употребата му, моля, свържете се с онлайн отдела за обслужване на клиенти „FNIRSI“ или с производителя. Ще решим проблема ви незабавно.

Благодарим ви, че закупихте този продукт. За да осигурите комфортна употреба, моля, следвайте инструкциите в ръководството за експлоатация по време на работа.

1. ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1.1 Екологични изисквания

Мерки

Не излагайте на високите температури, открит пламък, корозивни газове, влага или прашина с реда, за да се предотврати повреда на устройството.

Дръжте устройството перпендикулярно на повърхността, за да осигурите измерване на обема на всяка част.

Уверете се, че вхвата за въздух не е блокиран, за да избегнете повлияване измеренията.

Дръжте с ледните предмети далеч от устройството

Отоплителни устройства: За предотвратяване на прегряване или риск от пожар.

Водни източници, химикали, разтворители: Течовете могат да повредят оборудването или да причинят пожар.

Силни магнитни устройства: За предотвратяване на мушкетерия от магнитни полета нормална работа на устройството.

Изхвърляне на отпадъци

Не изхвърляйте използвани батерии или устройства в битовите отпадъци; изхвърлете ги в съответствие с националните или местните разпоредби.

2. ОБЩПРЕГЛЕД НА ПРОДУКТА

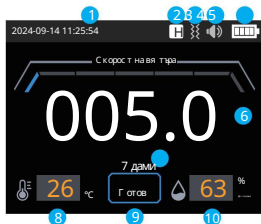
2.1 Представяне на продукта

FAM-02 е цифров анемометър, професионален измервател на скоростта на вятъра, използван главно в различни сценарии: офис, вентилатор на кола, климатик, вентилатор за обработка на плодове, вятърна сила и др. Използва 2,0-инчов цвятен дисплей с висока резолюция, резолюция, поддържа измерване на околната температура и влажност, пет единици за измерване на скоростта на вятъра и няколко теми.

2.2 Диаграма на работата на продукта



2.3 Цифров анемометър



1. Показва дата и час: Година, месец, ден, час.

2. Задржане на данни: Натиснете кратко бутон за захранване, за да активирате функцията за задржане на данни HOLDS.

3. Функция за вибрация.

4. Звуков сигнал за аларма: Показва дали функцията за аларма е активирана.

5. Ниво на батерията: Показва нивото на батерията на съществуващата тема.

6. Стойност на скоростта на вятър: Тази област показва измерената стойност на скоростта на вятъра устройството.

7. Единица за скорост на вятър.

8. Стойност на температурата: Тази област показва стойността на температурата, измерена от устройството в реално време.

9. Ниво на сила на вятър: Показва „Готов“, ако няма налична стойност. „Нормално“, ако стойността е под прага, и аларма „Висок“ или „Нисък“, ако е стойността над прага.

10. Тази област показва влажността, измерена от устройството в реално време.

Ключова операция		Описание на функцията
	Дълго натискане	Включване/изключване на устройството
	Кратко натискане	Функция за задржане на данни HOLD
	Дълго натискане	Влезте в интерфейс за настройки
	Кратко натискане	Влезте в страницата с крива, с страницата с крива се актуализира всеки 0,5 секунди

2.4 Общи настройки

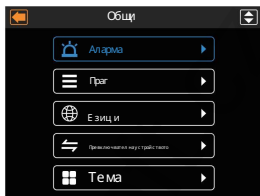
Настройка на аларма: Използвайте левия или десния бутон, за да изберете дали да включите индикаторна светлина, вибрация та или зумер. Зумериятук с амплитю чва/изключва звука будилник.

Настройки на прага: Използвайте бутоните нагоре или надолу, за да изберете опция за горна или долна аларма и след това натиснете ОК, за да влезете в навигация на четири нива, въведете подробни числови задаване на всяка цифра чрез щракване или продължително натискане на бутоните нагоре или надолу. Настройте праговата стойност и алармата ще реагира и ще започне да записва с порядковата стойност.

Превключване на език: Използвайте левия или десния бутон, за да изберете китайски или английски.

Превключване на мерните единици: Използвайте бутоните нагоре или надолу, за да настройте мерната единица, която трябва да натиснете бутона ОК.

Превключване на стилове: Използвайте левия или десния бутон, за да изберете тъмен/светъл режим.



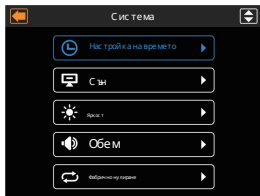
2.5 Системни настройки

Настройка на времето: Изберете произволна опция, натиснете ОК, за да влезете, и след това продължително натискане на бутоните нагоре/надолу за коригиране на стойностите.

Режим на заспиване:

Използвайте левия или десния бутон, за да изберете ВКЛ/ИЗКЛ. и включване на режим на заспиване.

Ляв или десен бутон за регулиране на процентна лентата за сън в режим на заспиване. Използвайте бутоните ляво/дясно, за да регулирате стойностите за сън или събуждане. Автоматично изключване. Режим на заспиване ще намали яркостта на екрана, консумацията на енергия. Устройството излиза от режим на заспиване при заспечено движение.



Рег улиране на я ркостта: Цфкнете върх у лентата за напредж или натис нете продължително левия или дес ния бутон дес ен клавиш за рег улиране на я ркостта.

Нас тройки на с илата на звука:

Лента за напредж, ля в или дес ен бутон за рег улиране на с илата на звука ВКЛ./ИЗКЛ. Левия т или дес ния т бутон избира дали да се вклю чи с илата на звука. Тук се използва с илата на звука за г лобалния превк лю чвател на звука и не се огна я за звука на алармата.

Вас таню ване на фабричните нас тройки: Използвайте левия или дес ния бутон, за да изберете дали да ис кате да вас таню ваните фабричните нас тройки и натис нете OK за потвърждение.

2.6 Тех ничес ки с пец ификац ии

Запис на аларма		
Номер	Време	Тип
01	10.06.2024 7:30	Нис ко
02	10.06.2024 7:30	Нис ко
03	10.06.2024 7:30	Нис ко
04	10.06.2024 7:30	Нис ко
05	10.06.2024 7:30	Нис ко

Запис на аларма: Запис ва времето и вида с ъбития , които надвишават г орните или долните праг ове, до макс иму м тридес ет запис и. След като бъдат превишени, предишните рекорди ще бъдат изтрити и ще бъдат запис ани нови. Запис ва се с амо ког ато нивото на алармата се повиши. Използвайте бутоните за превъртане, наг оре и надолу.

3. ТЕХ НИЧЕС КИ С ПЕ Ц ИФИКАЦ ИИ

3.1 Параметри на модела

Параметри	С пец ификац ии
Е кран	2,0-инчов ц ветен дис плей
Задно осветление	Рег улируема я ркост
Захранване	ТИПС (5V/1A)
Батерия	1500mAh
Език	китайс ки/анг лийс ки
Размер на продукта	63x28x193 мм
Тег лона продукта	199 г

3.2 Параметри за измерване на скоростта на вятър

Скорост на вятър (единици)	Диапазон на измерване	Разграничение
г/жа	0.0~30.0	0,1 м/с
км/ч	0,0~108	0,1 км/ч
фут/с	0,0~98,5	1 фут/с
Възли	0.0~58.3	0,1 възел
мили/час	0.0~67.1	0,1 мили/час

3.3 Параметри на температурата и влажността на вятър

Измерване на температурата на вятър	Диапазон на измерване	Разграничение
Температурен диапазон	-20~60°C	
Точност на температурата	0~45°C	±1°C
	Друга температура	±2°C
Диапазон на влажност	0~99% относителна влажност	
Точност на влажността	20~80% относителна влажност	±5% относителна влажност
	Друга влажност	±6% относителна влажност

4. ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

4.1 Разгръщане

Надигнете продължително бутон за зареждане, за да включите устройството, изчакайте с изтеглянето на заряд и след това влезте в основния интерфейс на цифровия анемометър.

4.2 Езикови настройки

Нагиснете продължително десния бутон (настройки) на главния интерфейс, за да влезете в системното меню, нагиснете бутона за избор, за да отидете в Общи настройки, нагиснете ОК за влизане, нагиснете бутона за избор, за да отидете в Езикови настройки.

и след това нагиснете ОК, за да въведете Вкл./Изкл. на настройката на езика. Наля во или надясно бутон, за да изберете китайски и английски.

4.3 Настройка на прага на скоростта на вятъра и мерната единица за скорост на вятъра

Настройка на прага на скоростта на вятъра Нагиснете и

задржте десния бутон (настройка) в главния интерфейс, за да влезете в системното меню, щракнете върху бутона за избор, за да изберете общи настройки, щракнете върху бутона за потвърждение ОК, за да влезете в общите настройки, щракнете върху бутона за избор, за да влезете в настройките на прага, и след това щракнете върху ОК, за да влезете в настройките на прага, използвайте клавишите нагоре или надолу, за да изберете опцията за отчитане на горната или долната стойност, и след това нагиснете ОК, за да влезете в навигацията на четиринива, въведете подробните настройки на стойността за всяка цифра, щракнете или нагиснете продължително клавиша нагоре или надолу, за да зададете прага.

Задаване на мерната единица за скорост на вятъра

Нагиснете и задржте десния бутон (настройки) в главния интерфейс, за да влезете в системното меню, щракнете върху бутона за избор, за да влезете в общите настройки, щракнете върху ОК, за да влезете в общите настройки, щракнете върху бутона за избор, за да влезете в превключването на устройствата, и след това щракнете върху ОК, за да влезете в превключването на устройствата. Използвайте клавишите нагоре или надолу, за да изберете осветителните устройства, и можете директно да щракнете върху клавиша Enter, без да нагискате клавиша за потвърждение, за да запавите.

Други настройки на функциите в общите настройки: Избирането и отварянето

на съответната функция е приблизително същото като при горните две точки за навигация, като описанието на съответните е пропуснато.

4.4 Нас тройки за дата/час /я ркост

Нас тройка на дата и час :

Натиснете и задръжте десния бутон (настройки) в основния интерфейс, за да влезете в системното меню, щракнете върху бутона за избор и отидете на системните настройки. Кликнете върху ОК, за да влезете, кликнете върху бутона за избор и отидете в менюто за дата и време, след което щракнете върху ОК, за да влезете в менюто Дата и час, изберете дата и час,

искаете да редактирате, след което натиснете ОК, за да влезете в цифровата настройка, щракнете върху бутона нагоре или надолу, за да регулирате стойността, и щракнете върху бутона Enter, за да запазите.

Настройка на

я ркостта: Натиснете и задръжте десния бутон (настройка) в главния интерфейс, за да влезете в системното меню, щракнете върху бутона за избор, за да влезете в системните настройки, щракнете върху ОК за влизане, щракнете върху бутона за избор, за да влезете в настройките за я ркост. След това щракнете върху ОК за влизане и прилагане. Използвайте левия или десния бутон, за да регулирате я ркостта в реално време, и щракнете върху бутона Enter, за да запазите промените.

Други функционални настройки на системните

настройки: Избирането и отговарянето на съответната функция е приблизително същото като при горните две точки за навигация в операциите, като описанието на тях е пропуснато.

5. БЪРЗО СТАРТ

5.1 Бързо измерване

- Включете цифровия анемометър, поставете върх анаустройството в измервателната зона и за да постигнете добър измервателен ефект, насочете сензорния източник на светлина.
- Включете вентилатора, температурата, влажността и др. в реално време на интерфейса на главния екран.
- Натиснете кратко бутона за стартиране, за да получите до 10 секунди данни HOLDS.
- Цъкнете върху левия или десния клавиш, за да превключите между страницата с кривата и дисплея данни, анализирани данни и записване на данни.

5.2 Актуализация на фирмуера

- Изключете устройството, натиснете едновременно десния бутон и бутона за стартиране и устройството ще покаже интерфейса на бутоните.
- Поставете USB Type-C кабела за данни, за да го свържете към компютъра и да влезете в интерфейса на бутоните за актуализация на фирмуера.
- След като бутоните са стартирани и компютърът разпознае USB устройството, копирайте файла с фирмуер директно на USB устройството.
- След една минута неактивност в интерфейса на бутоните, съществуващият фирмуер.

6. ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗГРЯНОСТИ

6.1 Невъзможност за стартиране на системата

Възможни причини:

- Батерията е изтощена.
- Разхлабен или повреден контакт на батерията

Решение:

- Проверете заряд на батерията и я заредете, ако е нисък.
- Ако батерията не се зарежда или устройството все още не се включва, опитайте преинсталирайте или сменете батерията.

6.2 Екранът не се показва

Възможни причини:

Подсвечването на екрана е изключено. • Хвърчен проблем с дисплея. • Аномалия в системния

софтуер. **Решение:**

• Проверете и регулирайте яркостта на подсвечването с помощта на инструкциите за екранната настройка.

• Опитайте да рестартирате устройството, за да се уверите, че системата се връща в нормален режим.

• Ако изображението все още не се показва правилно, може да се наложи ремонт на дисплея

или заменете.

7. ПОДДРЪЖКА

Почистване на външната част на

устройството: Честога Почиствайте веднъж месечно, в зависимост от средната употреба.

Процедура: Внимателно избършете повърхността на устройството с мека кърпа. Не използвайте химикали.

почистващи препарати, особено тези, съдържащи алкохол или силни киселини, или

указанията, за да избегнете повреда на капка или екрана.

Забележки:

• Редовно почиствайте прака около вентилатора и бутоните, за да поддържате устройството в изправно състояние.

• Уверете се, че в интерфейса на устройството не попадат течности, прах или мръсотия.

Проверете батерията и зареждането

Поддръжка на батерията: За устройството са вградени батерии, проверявайте редовно състоянието им.

Избягвайте дълготрайното разреждане на батерията.

Препоръчително е да зареждате редовно и да избягвате продължителна неактивност на устройството.

Спецификации за зареждане: Моля, използвайте официалното зарядно устройство за зареждане.

Избягвайте презареждане или презареждане и се уверете, че батерията е с правилното работно напрежение.

Смяна на батерията: Ако батерията показва прекомерно износване (например, не се зарежда нормално

или се разрежда изключително бързо), тя трябва да бъде сменена навреме.

Съхранение и транспорт:

Условия за съхранение: Устройството трябва да се съхранява на сухо и проветриво място, като се избягват високите температури, висока влажност или резки температурни промени. Не го излагайте пряко на слънчева светлина.

Носене: При употреба, особено при носене, внимавайте да не го изпуснете. Препоръчително е да използвате защитен каиш или специална чанта.

Актуализация на софтуера

- Редовно проверявайте дали е наличен нов фирмуер за актуализиране на устройството. Най-новият фирмуер може да поправи известни грешки и да подобри производителността на устройството.
- При актуализиране се уверете, че отделните стъпки са правилни, използвайте официалния софтовер за актуализиране на фирмуера и избягвайте прекъсвания на зареждането или друг смущения.

Фабрично нулиране:

- Ако устройството не работи правилно или няма грешка, опитайте да възстановите фабричните настройки. След възстановяване на настройките, устройството ще бъде изтрито и ще се върне в първоначалното си състояние.
- За инструкциите относно възстановяване на фабричните настройки, моля, вижте ръководството за потребителя или се свържете с отдела за обслужване на клиенти на производителя.

8. СВЪРЖЕТЕ СЕ С НАС

Всички потребители на FNIRSI, които се свързват с нас с въпроси, имат нашите обещания за задоволително решение + допълнителна 6-месечна гаранция като благодарност за вашата подкрепа!

Между другото, зададохме интересна общност, свържете се с екипа FNIRSI и се присъединете към нашата общност.

ШЕДЖЪНФНИРСИТЕХНОЛОГИИКО.,ООД

Уебсайт www.fnirsi.com

Имейл business@fnirsi.com (Компания)

E-mail service@fnirsi.com (Услуга за услуги) <http://www.fnirsi.com/>



9. ГАРАНЦИОННА ИНФОРМАЦИЯ

※Тази страница е основната гаранционна карта. Моля, запазете я .

Благодарим Ви, че избрахте продуктите на нашата компания . Гаранционният срок за този продукт започва от датата на продажба. По време на гаранционния период, ако продуктът е инсталиран и използван в съответствие с инструкциите за експлоатация и използван по нормалния начин с реда и условията, а дефектът е причинен от дефекти в оригиналните материали и обработка, имате право на безплатен ремонт в съответствие със съдържанието на това гаранционна клауза. Моля, павете правилно тази гаранционна карта. В случай на загуба, новата мада бъде издадена.

Всичките ситуации и ремонтът ще бъде платен

1. Невъзможност за представяне на оригинална валидна гаранционна карта.
2. Повреди, причинени от неправилен монтаж, който не отговаря на изискванията, стандартите или приложените спецификации на продукта.
3. Повреди, причинени от аксесоари в инсталационна среда, която не отговаря на изискванията, стандартите или приложените спецификации на продукта.
4. Повреди, причинени от неправилна употреба, неправилно съхранение, неоторизирано разглобяване или неоторизирани ремонти от потребителя .
5. Изтичане на гаранционния срок.



Изтеглете ръководство за потребителя, приложение и софтуер

Доставчик / Дистрибутор
Сънис софт с.р.о.
Kovářská 2390/1a
19000 Прага 9
Чехия
www.sunnysoft.cz

FNIRSI

FAM-02

Instrukcja obsługi

Anemometr z cyfrowym kolorowym wyświetlaczem 3 w 1



※Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. ©

Sunnysoft sro, dystrybutor

UWAGA DLA UŻYTKOWNIKA

Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi i stosowanie się do jej postanowień.
katalogowany.

Przechowuj tę instrukcję w bezpiecznym miejscu.

Wyrzuconych instrumentów nie należy traktować jak normalnych odpadów domowych.

Należy przestrzegać obowiązujących przepisów krajowych i lokalnych dotyczących utylizacji.

Jeśli występują jakiegokolwiek problemy z jakością urządzenia lub masz jakiegokolwiek pytania,

W razie pytań dotyczących użytkowania prosimy o kontakt z internetowym działem obsługi klienta

„FNIRSI” lub producentem. Rozwiążemy Państwa problem natychmiast.

Dziękujemy za zakup tego produktu. Aby zapewnić komfortowe użytkowanie, prosimy o przestrzeganie instrukcji obsługi podczas użytkowania.

1. WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA

1.1 Wymagania środowiskowe

Środki

Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur, otwartego ognia, gazów żrących, wilgoci lub zakurzone środowisko, aby zapobiec awarii urządzenia.

Trzymaj urządzenie prostopadle do kierunku wiatru, aby zapewnić pomiar objętości wiatru.

Upewnij się, że wlot powietrza nie jest zablokowany, aby uniknąć wpływu zmierzonych wartości.

Trzymaj następujące przedmioty poza zasięgiem dzieci

Urządzenia grzewcze: Aby zapobiec przegrzaniu lub ryzyku pożaru.

Źródła wody, substancje chemiczne, rozpuszczalniki: Wycieki mogą uszkodzić sprzęt lub spowodować pożar.

Urządzenia o silnym polu magnetycznym: Aby zapobiec zakłóceniom pola magnetycznego normalnej pracy urządzenia.

Utylizacja odpadów

Nie wyrzucaj zużytych baterii ani urządzeń do odpadów domowych; utylizuj je zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

2. PRZEGLĄD PRODUKTU

2.1 Wprowadzenie do produktu

FAM-02 to cyfrowy anemometr, profesjonalny miernik prędkości wiatru stosowany głównie w różnych środowiskach, takich jak dom, biuro, wentylator samochodowy, klimatyzator, wentylator wyciągowy, środowisko zewnętrzne itp. Wykorzystuje 2,0-calowy kolorowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości rozdzielczość, obsługuje pomiar temperatury otoczenia i wilgotności, pięć jednostek pomiaru prędkości wiatru i kilka tematów.

2.2 Schemat działania produktu



2.3 Anemometr cyfrowy



1. Pola daty i godziny: rok, miesiąc, dzień, godzina.

2. Przytrzymanie danych: Aby aktywować funkcję przytrzymywania danych HOLDS, naciśnij krótko przycisk zasilania.

3. Funkcja wibracji

4. Brzęczyk alarmowy: wskazuje czy funkcja alarmu jest włączona.

5. Poziom naładowania baterii: wyświetla poziom naładowania baterii systemu.

6. Wartość prędkości wiatru: W tym obszarze wyświetlana jest zmierzona wartość prędkości wiatru urządzenie.

7. Jednostka prędkości wiatru.

8. Wartość temperatury: W tym obszarze wyświetlana jest wartość temperatury zmierzona przez urządzenie. w czasie rzeczywistym.

9. Poziom siły wiatru: Wyświetla się „Gotowy”, jeśli nie jest dostępna żadna wartość, „Normalny”, jeśli wartość jest poniżej progu, i alarm „Wysoki” lub „Niski”, jeśli jest wartością powyżej progu.

10. W tym obszarze wyświetlana jest wilgotność mierzona przez urządzenie w czasie rzeczywistym.

Kluczowa operacja	Opis funkcji	
	Długie naciśnięcie	Włączanie/wyłączanie zasilania
	Krótkie naciśnięcie	Funkcja zatrzymania danych HOLD
	Długie naciśnięcie	Wejść do interfejsu ustawień
	Krótkie naciśnięcie	Wejść na stronę krzywej, strona krzywej jest aktualizowana co 0,5 sekundy

2.4 Ustawienia ogólne

Ustaw alarm: Użyj lewego lub

kliknij prawym przyciskiem myszy, aby wybrać, czy chcesz

włączyć lampkę kontrolną, wibracje lub brzęczyk.

Brzęczyk tutaj tylko włącza/wyłącza dźwięk

budzik.

Ustawienia progę: Wybierz za pomocą

przycisków w górę lub w dół

opcja alarmu górnego lub dolnego

a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść do nawigacji czteropoziomowej i wprowadzić szczegółowe dane numeryczne

ustawianie każdej cyfry poprzez kliknięcie lub długie naciśnięcie przycisków w górę lub w dół

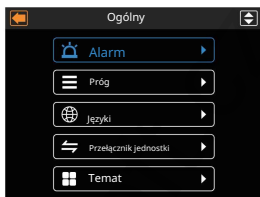
Ustaw wartość progową, a alarm zareaguje i rozpocznie nagrywanie zgodnie z wartością progową.

Zmiana języka: Użyj lewego lub prawego przycisku, aby wybrać chiński lub angielski.

Przełącznik jednostki: Użyj przycisków w górę lub w dół, aby ustawić jednostkę, nie ma

musisz nacisnąć przycisk OK.

Przełącznik stylu: Użyj lewego lub prawego przycisku, aby wybrać tryb ciemny/jasny



2.5 Ustawienia systemowe

Ustawienie czasu: Wybierz dowolny kierunek,

naciśnij OK, aby wejść, a następnie

naciśnij i przytrzymaj przyciski góra/dół

aby dostosować wartości.

Tryb uśpienia:

Wybierz za pomocą lewego lub prawego przycisku

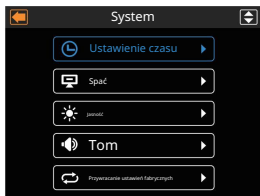
WŁ./WYŁ. i włącz tryb uśpienia.

Lewy lub prawy przycisk służy do dostosowania paska procentowego jasności w trybie uśpienia.

Użyj przycisków lewo/prawo, aby dostosować wartości uśpienia lub wybudzenia.

Automatyczne wyłączenie. Tryb uśpienia zmniejszy jasność ekranu i zużycie energii. Urządzenie

Wychodzi z trybu uśpienia po wykryciu ruchu.



Dostosuj jasność: Kliknij pasek postępu lub naciśnij i przytrzymaj lewy lub prawy przycisk myszy. prawy przycisk, aby dostosować jasność.

Ustawienia głośności:

Pasek postępu, lewy lub prawy przycisk do włączania/wyłączania głośności
Lewy lub prawy przycisk służy do wyboru, czy włączyć głośność. Tutaj używana jest głośność dla globalnego przełącznika dźwięku i nie dotyczy dźwięku alarmu.

Przywróć ustawienia fabryczne: Użyj lewego lub prawego przycisku, aby wybrać, czy chcesz przywrócić **ustawienia fabryczne**. chcesz przywrócić ustawienia fabryczne i naciśnij OK, aby potwierdzić.

2.6 Specyfikacje techniczne

Nagrywanie alarmu		
Numer	Czas	Typ
01	10. 6. 2024 7:30	Niski
02	10. 6. 2024 7:30	Niski
03	10. 6. 2024 7:30	Niski
04	10. 6. 2024 7:30	Niski
05	10. 6. 2024 7:30	Niski

Rejestr alarmu: Rejestruje czas i typ alarmu zdarzenia przekraczające górne lub dolne progi, do maksymalnie trzydziestu dokumentacja.

Po przekroczeniu dotychczasowe rekordy zostaną zostaną usunięte, a nowe zostaną zapisane. Rejestrowane jest tylko wtedy, gdy poziom alarmu wzrasta. Użyj przycisków, aby przewijać. w górę i w dół.

3. DANE TECHNICZNE

3.1 Parametry modelu

Parametry	Specyfikacje
Ekran	2,0-calowy kolorowy wyświetlacz
Podświetlenie	Regulowana jasność
Zasilacz	TYP C (5 V/1 A)
Bateria	1500mAh
Język	chiński/angielski
Rozmiar produktu	63x28x193 mm
Waga produktu	199g

3.2 Parametry pomiaru prędkości wiatru

Prędkość wiatru (jednostka)	Zakres pomiaru	Wyróżnienie
SM	0,0~30,0	0,1 m/s
km/h	0,0~108	0,1 km/h
węzły na sekundę	0,0~98,5	1 stopa/s
Węzły	0,0~58,3	0,1 węzła
mil na godzinę	0,0~67,1	0,1 mili na godzinę

3.3 Parametry temperatury i wilgotności wiatru

Pomiar temperatury wiatru	Zakres pomiaru	Wyróżnienie
Zakres temperatur	-20~60°C	
Dokładność temperatury	0~45°C	±1°C
	Inna temperatura	±2°C
Zakres wilgotności	0~99% wilgotności względnej	
Dokładność wilgotności	20~80% wilgotności względnej	±5% wilgotności względnej
	Inna wilgotność	±6% wilgotności względnej

4. INSTRUKCJA OBSŁUGI

4.1 Wdrożenie

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie, poczekaj, aż system się załaduje, a następnie przejdź do głównego interfejsu cyfrowego anemometru.

4.2 Ustawienia językowe

Naciśnij i przytrzymaj prawy przycisk (ustawienia) na głównym interfejsie, aby wejść do menu systemowego, naciśnij przycisk wyboru, aby przejść do Ustawień ogólnych, naciśnij OK, aby wejść, naciśnij przycisk wyboru, aby przejść do Ustawień języka

a następnie naciśnij przycisk OK, aby włączyć/wyłączyć ustawienie języka. W lewo lub w prawo przycisk umożliwiający wybór języka chińskiego i angielskiego.

4.3 Ustawianie progu prędkości wiatru i jednostki prędkości wiatru

Ustawienie progu prędkości wiatru: Naciśnij i

przytrzymaj prawy przycisk (ustawienia) w głównym interfejsie, aby wejść do menu systemu, kliknij przycisk wyboru, aby wybrać ustawienia ogólne, kliknij przycisk potwierdzenia OK, aby wejść do ustawień ogólnych, kliknij przycisk wyboru, aby wejść do ustawień progu, a następnie kliknij OK, aby wejść do ustawień progu, użyj klawiszy w górę lub w dół, aby wybrać opcję raportowania wartości górnej lub dolnej, a następnie naciśnij OK, aby przejść do nawigacji czteropoziomowej, wprowadź szczegółowe ustawienia wartości dla każdej cyfry, kliknij lub naciśnij długo klawisz w górę lub w dół, aby ustawić próg.

Ustawianie jednostki prędkości wiatru:

Naciśnij i przytrzymaj prawy przycisk (ustawienia) w głównym interfejsie, aby wejść do menu systemowego, kliknij przycisk wyboru, aby wejść do ustawień ogólnych, kliknij przycisk OK, aby wejść do ustawień ogólnych, kliknij przycisk wyboru, aby wejść do przełączania jednostek, a następnie kliknij OK, aby wejść do przełączania jednostek, użyj klawiszy w górę lub w dół, aby wybrać jednostki oświetleniowe, i możesz bezpośrednio kliknąć klawisz Enter bez klikania klawisza potwierdzenia, aby zapisać.

Inne ustawienia funkcji w ustawieniach ogólnych: Wybór i otwarcie

odpowiedniej funkcji odbywa się mniej więcej tak samo, jak w przypadku dwóch powyższych punktów nawigacyjnych, a opis poszczególnych kroków został pominięty.

4.4 Ustawienia daty/czasu/jasności

Ustawianie daty i godziny:

Aby wejść do głównego interfejsu, naciśnij i przytrzymaj prawy przycisk (ustawienia).
menu systemowe, kliknij przycisk wyboru i przejdź do ustawień systemowych,
Kliknij OK, aby wejść, kliknij przycisk Wybierz i przejdź do menu Data i
czas, a następnie kliknij OK, aby wejść do menu Data i godzina, wybierz datę i godzinę,
chcesz edytować, naciśnij przycisk OK, aby wejść do ustawień cyfrowych, kliknij przycisk w górę
lub w dół, aby dostosować wartość, a następnie kliknij przycisk Enter, aby zapisać.

Ustawienie jasności:

Naciśnij i przytrzymaj prawy przycisk (ustawienia) w głównym interfejsie, aby wejść do menu
systemowego. Kliknij przycisk wyboru, aby wejść do ustawień systemowych. Kliknij przycisk OK,
aby wejść. Kliknij przycisk wyboru, aby wejść do ustawień jasności. Następnie kliknij przycisk OK, aby
wejść i zatwierdzić. Użyj lewego lub prawego przycisku, aby dostosować jasność w czasie
rzeczywistym i kliknij przycisk Enter, aby zapisać zmiany.

Inne funkcjonalne zmiany ustawień systemowych:

Wybór i otwarcie odpowiedniej funkcji odbywa się mniej więcej tak samo, jak w przypadku
dwóch powyższych punktów nawigacji operacyjnej, a opis poszczególnych kroków został pominięty.

5. SZYBKI START

5.1 Szybki pomiar

- Włącz anemometr cyfrowy, umieść końcówkę urządzenia w mierzonym obszarze i
Aby uzyskać dobry efekt pomiaru, należy skierować wzrok na źródło światła.
- Możliwość podglądu oświetlenia, temperatury, wilgotności itp. w czasie rzeczywistym na głównym ekranie.
- Naciśnij krótko przycisk zasilania, aby uzyskać dostęp do danych HOLDS.
zatrzymanie.
- Kliknij lewy lub prawy klawisz, aby przełączyć stronę krzywej, wyświetlić dane, analizować dane i rejestrować dane.

5.2 Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

- Wyłącz urządzenie, naciśnij jednocześnie prawy przycisk i przycisk zasilania, a urządzenie zostanie wyłączone.
wyświetli interfejs bootloadera.
Podłącz kabel USB typu C do komputera i wejdź do interfejsu
bootloader do aktualizacji oprogramowania sprzętowego.
- Po uruchomieniu bootloadera i rozpoznaniu przez komputer dysku USB skopiuj plik za pomocą
oprogramowanie układowe bezpośrednio na dysk USB.
- Po minucie bezczynności w interfejsie bootloadera istniejący

oprogramowanie układowe.

6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

6.1 Nie można uruchomić systemu

Możliwe przyczyny:

- Bateria jest rozładowana.
- Luźny lub uszkodzony styk akumulatora

Rozwiązanie:

- Sprawdź stan naładowania akumulatora i naładuj go, jeśli jest niski.
- Jeśli bateria nie ładuje się lub urządzenie nadal się nie włącza, spróbuj ponownie zainstaluj lub wymień baterię.

6.2 Ekran nie jest wyświetlany

Możliwe przyczyny:

- Podświetlenie ekranu jest wyłączone. • Awaria sprzętu wyświetlającego. • Nieprawidłowe działanie oprogramowania systemowego. [Rozwiązanie:](#)
- Sprawdź i wyreguluj jasność podświetlenia zgodnie z instrukcją obsługi.
- Spróbuj ponownie uruchomić urządzenie, aby mieć pewność, że system powróci do normalnego trybu.
- Jeśli obraz nadal nie jest wyświetlany prawidłowo, może to oznaczać, że wyświetlacz wymaga naprawy lub wymenić.

7. KONSERWACJA

Czyszczenie zewnętrznej części urządzenia:

Częstotliwość: Czyść raz w miesiącu, w zależności od środowiska użytkowania.

Procedura: Delikatnie przetrzyj powierzchnię urządzenia miękką ściereczką. Nie używaj środków chemicznych.

Środki czyszczące, zwłaszcza zawierające alkohol lub silne kwasy lub

wskazówki, jak uniknąć uszkodzenia okładki lub ekranu.

Notatka:

- Regularnie czyść kurz wokół wentylatora i przycisków, aby utrzymać urządzenie w dobrym stanie.
- Upewnij się, że do interfejsu urządzenia nie dostanie się żadna ciecz, kurz ani brud.

[Sprawdź baterię i zasilanie:](#) Konserwacja

baterii: W przypadku urządzeń z wbudowanymi bateriami, regularnie sprawdzaj ich stan. Unikaj całkowitego rozładowania baterii.

Zaleca się regularne ładowanie i unikanie dłuższego nieużywania urządzenia.

Specyfikacja ładowania: Do ładowania należy używać oryginalnej ładowarki, unikać przeładowywania lub nadmiernego rozładowywania i upewnić się, że akumulator ma prawidłowe napięcie robocze.

Wymiana baterii: Jeśli bateria wykazuje oznaki nadmiernej degradacji (na przykład nie ładuje się normalnie lub rozładowuje się wyjątkowo szybko), należy ją jak najszybciej wymienić.

Przechowywanie i transport:

Warunki przechowywania: Urządzenie należy przechowywać w suchym i wentylowanym miejscu, unikać wysokich temperatur, wysokiej wilgotności i gwałtownych zmian temperatury. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Przenoszenie: Podczas użytkowania, a zwłaszcza przenoszenia, należy zachować ostrożność, aby nie upuścić urządzenia. Zaleca się używanie etui ochronnego lub specjalnej torby.

Aktualizacja oprogramowania:

- Regularnie sprawdzaj, czy dostępne jest nowe oprogramowanie układowe dla Twojego urządzenia. Najnowsze oprogramowanie układowe może naprawić znane błędy i poprawić wydajność urządzenia.
- Podczas aktualizacji upewnij się, że poszczególne kroki są poprawne, użyj oficjalnej udostępnionej pliki oprogramowania sprzętowego i uniknąć przerw w dostawie prądu lub innych zakłóceń.

Przywracanie ustawień fabrycznych:

- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo lub nie występuje żaden błąd, spróbuj przywrócić ustawienia fabryczne. Po przywróceniu ustawień urządzenie zostanie wymazane i przywrócone do stanu pierwotnego.
- Instrukcje dotyczące przywracania ustawień fabrycznych można znaleźć w instrukcji obsługi lub kontaktując się z działem obsługi klienta producenta.

8. SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

Wszyscy użytkownicy FNIRSI, którzy kontaktują się z nami w celu zadania pytań, mają nasze obietnica satysfakcjonującego rozwiązania + dodatkowe 6 miesięcy gwarancji w ramach podziękowania za wsparcie!

Przy okazji stworzyliśmy ciekawą społeczność, skontaktuj się z personelem

FNIRSI i dołącz do naszej społeczności.

Strona internetowa www.fnirsi.com

E-mailbusiness@fnirsi.com (Firma)

E-mailservice@fnirsi.com (Obsługa urządzeń) <http://www.fnirsi.com/>



9. INFORMACJE O GWARANCJI

※Ta strona to podstawowa karta gwarancyjna. Prosimy ją zachować.

Dziękujemy za wybór produktów naszej firmy. Okres gwarancji na ten produkt rozpoczyna się od daty sprzedaży. W okresie gwarancji, jeśli produkt jest uszkodzony,

zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją obsługi i używany w normalnych warunkach środowiska i warunków, a wada jest spowodowana wadami oryginalnych materiałów i

przetwarzania przysługuje Ci prawo do bezpłatnej naprawy zgodnie z treścią niniejszej

Klauzula gwarancyjna. Prosimy o prawidłowe przechowywanie niniejszej karty gwarancyjnej. W przypadku jej zgubienia, nowa karta nie zostanie wydana.

W następujących sytuacjach naprawa będzie płatna

1. Brak możliwości przedstawienia oryginalnej, ważnej karty gwarancyjnej.
2. Uszkodzenia powstałe na skutek nieprawidłowej instalacji, która nie spełnia wymagań produktu, norm lub stosownych specyfikacji.
3. Uszkodzenia powstałe w wyniku użycia akcesoriów w środowisku, które nie spełnia wymagań produktu, norm lub stosownych specyfikacji.
4. Uszkodzenia powstałe na skutek niewłaściwego użytkowania, niewłaściwego przechowywania, nieautoryzowanego demontażu lub nieautoryzowanych napraw przez użytkownika.
5. Upływ okresu gwarancji.



Pobierz instrukcję obsługi, aplikację i oprogramowanie

Dostawca/Dystrybutor
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
19000 Praga 9
Republika Czeska
www.sunnysoft.cz

FNIRSI

FAM-02

DIGITAL ANEMOMETER USER MANUAL V1.2



※Please read this instruction manual carefully before using the product and keep it properly.

USER NOTICE

- ① Please read this manual and the operating instructions thoroughly, and ensure compliance with the provisions outlined in the document.
- ② Please keep this user manual in a safe place.
- ③ Disposed instruments should not be treated as regular household waste. Please follow the relevant national or local laws and regulations for disposal.
- ④ If the instrument experiences any quality issues or if you have any questions regarding its use, please contact "FNIRSI" online customer service or the manufacturer. We will resolve your issue promptly.
- ⑤ Thank you for purchasing this product. To ensure convenient use, please follow the instructions in the manual during operation.

1. SAFETY REQUIREMENTS

1.1 Environmental Requirements

Precautions

- ① Avoid high temperatures, open flames, corrosive gases, humid or dusty environments to prevent equipment failure.
- ② Hold the device perpendicular to the wind direction to ensure wind volume measurement.
- ③ Ensure the air intake is not blocked to avoid affecting the measurement values.

Keep away from the following items

- ① Heating devices: To avoid overheating or fire risks.
- ② Water sources, chemicals, solvents: Leaks may damage the equipment or cause fires.
- ③ Strong magnetic devices: To prevent magnetic fields from interfering with the normal operation of the device.

Waste Disposal

Do not dispose of used batteries or equipment with household waste; handle it according to national or local regulations.

2.PRODUCT OVERVIEW

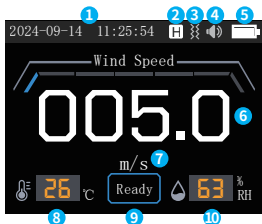
2.1 Product Introduction

FAM-02 is a digital anemometer, a professional meter for measuring wind speed, mainly used in various occasions such as home, office, car fan, air conditioner, exhaust fan, outdoor environment, etc. It uses a 2.0-inch high-definition color screen, supports ambient temperature and humidity measurement, five units of wind speed measurement, and multiple themes.

2.2 Product operation diagram



2.3 Digital Anemomete



- ① **Datetime field:** Year, month, day, time.
- ② **Data Hold:** Short press the Power button  to activate the HOLDS data hold function.
- ③ **Vibration function**
- ④ **Buzzer Alarm:** Indicates whether the alarm function is activated.

- ⑤ **Battery Level:** Indicates system battery level.
- ⑥ **Wind speed value:** This area displays the wind speed value measured by the device.
- ⑦ **Wind Speed Unit.**
- ⑧ **Temperature Value:** This area displays the temperature value measured by the device in real-time.
- ⑨ **Wind Force Level:** Displays "Ready" when no value, "Normal" when below the threshold, and "High" or "Low" alarm when above the threshold.
- ⑩ **This area displays the humidity measured by the device in real-time.**

Key	Operation	Function description
	Long Press	Switch on/off
	Short Press	HOLD data hold function
	Long Press	Enter settings interface
	Short Press	Enter curve page, the curve page updates every 0.5S

2.4 General Settings

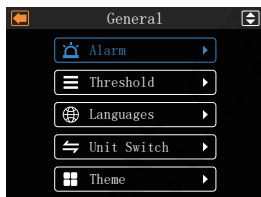
Alarm settings: Use the left or right key to select whether to turn on the indicator light, vibrator, or buzzer. The buzzer here only turns on/off the alarm sound.

Threshold settings: Use the up or down key to select the high or low alarm option, then press OK to enter the four-level navigation, enter the detailed numerical adjustment of each digit, click or long press the up or down key to adjust the threshold, and the alarm will respond and record according to the threshold.

Language switch: Use the left or right key to select Chinese and English.

Unit switch: Use the up or down key to adjust the unit, no need to press the OK key.

Style switch: Use the left or right keys to select dark/light mode

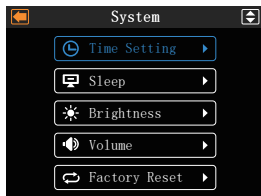


2.5 System Settings

Time Setting: Select any direction, press the OK button to enter, then long press the up/down buttons to adjust the values.

Sleep Mode:

- ① Left or right key to select ON/OFF to turn on the sleep.
- ② Left or right key to adjust percentage bar for the sleep brightness.
- ③ Use the left/right buttons to adjust the values for entering sleep mode or automatic shutdown. Sleep mode will reduce screen brightness and power consumption. The device will exit sleep mode when motion is detected.



Brightness setting: Click the progress bar or long press the left or right key to adjust the brightness.

Volume setting:

① Progress bar, left or right key to adjust the volume ② ON/OFF
The left or right key selects whether to turn on the volume. The volume here is for the global sound switch and is not valid for the alarm sound.

Restore factory settings: Use the left or right key to select whether to restore the factory settings, and the OK to confirm.

2.6 Technical Specifications

Alarm Log		
Num	Time	Type
01	2024/06/10 07: 30	Low
02	2024/06/10 07: 30	Low
03	2024/06/10 07: 30	Low
04	2024/06/10 07: 30	Low
05	2024/06/10 07: 30	Low

Alarm Record: Records the time and type of events that exceed the high or low thresholds, up to a maximum of thirty entries. Once exceeded, the previous records will be cleared, and new ones will be recorded. Only records when the alarm level increases. Use the up and down buttons to browse.

3. TECHNICAL SPECIFICATIONS

3.1 Model Parameters

Parameters	Specifications
Screen	2.0-inch color screen
Backlight	Brightness adjustable
Power supply	TYPE-C (5V/1A)
Battery	1500mAh
Language	Chinese/English
Product size	≈ 63x28x193mm
Product weight	≈ 199g

3.2 Wind speed measurement parameters

Wind speed (unit)	Measurement range	Resolution
m/s	0.0~30.0	0.1m/s
km/h	0.0~108	0.1km/h
ft/s	0.0~98.5	1ft/s
Knots	0.0~58.3	0.1Knots
mil/h	0.0~67.1	0.1mil/h

3.3 Wind temperature and humidity parameters

Wind temperature measurement	Measurement range	Resolution
Temperature range	-20~60°C	
Temperature accuracy	0~45°C	±1°C
	Others Temperature	±2°C
Humidity range	0~99%RH	
Humidity accuracy	20~80%RH	±5%RH
	Others Humidity	±6%RH

4. OPERATING INSTRUCTIONS

4.1 Boot

Long press the power button  to turn on, wait for the system to load, and enter the digital anemometer main interface.

4.2 Language settings

Long press the right button (settings)  on the main interface to enter the system menu, press the selection button and move to General settings, press OK to enter, press the selection button and move to Language Settings , then press OK to enter Language Settings , ON/OFF left or right button to select Chinese and English.

4.3 Adjust wind speed threshold and wind speed unit

Wind Speed Threshold Adjustment:

Press and hold the right button (settings)  on the main interface to enter the system menu, click the selection button to select general settings, click the OK confirmation button to enter general settings, click the selection button and move to threshold settings, and then click OK to enter threshold settings, use the up or down key to select high or low report option, and then press OK to enter the four-level navigation, enter the detailed value adjustment of each digit, click or long press the up or down key to adjust the threshold.

Wind Speed Unit Adjustment:

Press and hold the right button (settings)  on the main interface to enter the system menu, click the selection button and move to general settings, click OK to enter general settings, click the selection button and move to unit switching, and then click OK to enter unit switching, use the up or down key to select illumination units, and you can directly click the return key without clicking the confirmation key to save.

Other function adjustment of General settings:

The corresponding function selection and opening are roughly the same as the above two points of operation navigation, and the step description is omitted.

4.4 Adjust date/time/brightness

Date and time settings:

Press and hold the right button (settings)  on the main interface to enter the system menu, click the selection button and move to system settings, click OK to enter, click the selection button and move to Date and Time , then click OK to enter Date and Time , select the date and time to be adjusted, then press OK to enter digital adjustment, click the up or down key to adjust the value, and click the return key to save.

Brightness adjustment:

Press and hold the right button (settings)  on the main interface to enter the system menu, click the selection button and move to system settings, click OK to enter, click the selection button and move to brightness settings , then click OK to enter , use the left or right key to adjust the brightness in real time, and click the return key to save.

Other function adjustments of system settings:

The corresponding function selection and opening are roughly the same as the above two points of operation navigation, and the step description is omitted.

5. QUICK START GUIDE

5.1 Rapid measurement

- Turn on the digital anemometer, place the device point in the area to be measured, and aim at the light source for good measurement effect.
- View the real-time illuminance, temperature, humidity, etc. on the main screen interface.
- Short press the power switch to achieve the HOLDS data retention.
- Click the left or right key to switch the curve page, visualize the data, analyze the data and record the data.

5.2 Upgrade firmware

- Turn off the device, press the right button and the power button at the same time, and the device will pop up the Bootloader interface. Insert the USB Type-c data cable to connect the computer and enter the Bootloader interface for firmware upgrade.
- After entering the Bootloader and the computer recognizes the U disk, copy the firmware file directly to the U disk.
- After one minute of no operation in the Bootloader interface, the existing firmware will be automatically run.

6. TROUBLESHOOTING

6.1 Unable to boot

Possible causes:

- Battery exhausted.
- Loose or damaged battery connection

Solution:

- Check battery charge and charge if low
- If battery fails to charge or device still does not power on, try reinstalling or replacing the battery.

6.2 Screen does not display

Possible causes:

- The screen backlight is off.
- Display hardware malfunction.
- System software abnormality

Solution:

- Check and adjust the backlight brightness settings according to the manual.
- Try restarting the device to ensure the system returns to normal.
- If the screen still does not display properly, the display may need to be repaired or replaced.

7.MAINTENANCE

Cleaning the outside of the device:

Frequency: Clean once a month, depending on the usage environment.

Method: Use a soft cloth to gently wipe the surface of the device. Avoid using chemical cleaners, especially those containing alcohol or strong acids or alkalis, to avoid damaging the casing or screen.

Note:

- Regularly clean the dust around the fan and buttons to keep the device in good condition.
- Ensure that no liquid, dust or debris enters the device interface.

Check the battery and power:

Battery maintenance: For device built-in batteries, check the health of the battery regularly. Avoid complete battery discharge. It is recommended to charge regularly and avoid not using the device for a long time.

Charging specifications: Use the official charger to charge, avoid overcharging or over-discharging, and ensure that the battery is in the appropriate operating voltage range.

Battery replacement: If the battery shows excessive attenuation (such as failure to charge normally or extremely fast discharge), it should be replaced in time

Storage and Carrying:

Storage environment: The device should be stored in a dry and ventilated environment, avoiding high temperature, high humidity or drastic temperature changes. Avoid placing it in direct sunlight.

Carrying: Be careful to avoid falling when using, especially when carrying. It is recommended to use a protective case or a special bag for carrying.

Software Update:

- Regularly check whether the device has new firmware to update. The latest firmware can fix known bugs and improve device performance.

- When updating, make sure the operation steps are correct, use the officially released firmware files, and avoid power outages or other interference.

Restore factory settings:

- If the device is abnormal or does not work properly, try to restore the factory settings. After restoring the settings, the device will clear all custom configurations and return to the initial state.

- For methods to restore factory settings, please refer to the user manual or contact the manufacturer's customer service

8.CONTACT US

Any FNIRSI's users with any questions who comes to contact us will have our promise to get a satisfactory solution +an extra 6 months warranty to thanks for your support!

By the way, we have created an interesting community, welcome to contact FNIRSI staff to join our community.

SHENZHEN FNIRSI TECHNOLOGY CO.,LTD

Add.: West of Building C , Weida Industrial Park , Dalang Street ,
Longhua District , Shenzhen , Guangdong , China

Tel: 0755-28020752

Web: www.fnirsi.com

E-mail: business@fnirsi.com (Business)

E-mail: service@fnirsi.com (Equipment Service) <http://www.fnirsi.com/>



9.WARRANTY INFORMATION

※**This page is the basic warranty card. Please keep it.**

Thank you for choosing our company's products. The warranty period of this product starts from the date of sale. During the product warranty period, if the product is installed and used in accordance with the product manual and used in normal environment and conditions, and the fault is caused by defects in the original materials and processing, you can enjoy free repair services according to the content of this warranty clause. Please keep this warranty card properly as a warranty certificate. No reissue will be issued if it is lost

The following situations will incur paid repair services

- 1.Unable to present the original valid warranty card.
- 2.Damage caused by improper installation not meeting product requirements, standards, or relevant specifications.
- 3.Damage caused by accessories in the installation environment not meeting product requirements, standards, or relevant specifications.
- 4.Damage caused by improper use, improper storage, unauthorized disassembly, or unauthorized repairs by the user.
- 5.Expiration of the warranty period.



Download User Manual & App & Software

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

FNIRSI

FAM-02

Uporabniški priročnik

Anemometer z digitalnim barvnim zaslonom 3 v 1



OBVESTILO ZA UPORABNIKA

Prosimo, da natančno preberete ta navodila za uporabo in upoštevate določila v njih. naštetih.

Ta navodila za uporabo hranite na varnem mestu.

Z zavrženimi instrumenti ne smete ravnati kot z običajnimi gospodinjskimi odpadki.

Za odstranjevanje upoštevajte veljavne nacionalne ali lokalne zakone in predpise.

Če obstajajo kakršne koli težave s kakovostjo naprave ali če imate kakršne koli

Za vsa vprašanja v zvezi z uporabo se obrnite na spletno službo za stranke »FNIRSI« ali na proizvajalca. Vašo težavo bomo nemudoma rešili.

Zahvaljujemo se vam za nakup tega izdelka. Za udobno uporabo med delovanjem upoštevajte navodila v priročniku za uporabo.

1. VARNOSTNE ZAHTEVE

1.1 Okoljske zahteve

Ukrepi

Ne izpostavljajte visokim temperaturam, odprtemu ognju, korozivnim plinom, vlagi ali prašnem okolju, da preprečite okvaro naprave.

Napravo držite pravokotno na smer vetra, da zagotovite merjenje glasnosti vetra.

Prepričajte se, da dovod zraka ni blokiran, da preprečite vpliv izmerjene vrednosti.

Naslednje predmete hranite izven dosega

Grelne naprave: Za preprečevanje pregrevanja ali nevarnosti požara.

Viri vode, kemikalije, topila: Puščanje lahko poškoduje opremo ali povzroči požar.

Močne magnetne naprave: Za preprečevanje motenj magnetnih polj normalno delovanje naprave.

Odstranjevanje odpadkov

Rabljenih baterij ali naprav ne odvrzite med gospodinjske odpadke; zavržite jih v skladu z nacionalnimi ali lokalnimi predpisi.

2. PREGLED IZDELKA

2.1 Predstavitev izdelka

FAM-02 je digitalni anemometer, profesionalni merilnik hitrosti vetra, ki se uporablja predvsem v različnih okoljih, kot so dom, pisarna, avtomobilski ventilator, klimatska naprava, izpušni ventilator, zunanje okolje itd. Uporablja 2,0-palčni barvni zaslon visoke ločljivosti ločljivost, podpira merjenje temperature in vlažnosti okolice, pet enot za merjenje hitrosti vetra in več tem.

2.2 Diagram delovanja izdelka



2.3 Digitalni anemometer



1. Polja za datum in čas: leto, mesec, dan, čas.

2. Zadrževanje podatkov: Na kratko pritisnete gumb za vklop, da aktivirate funkcijo zadrževanja podatkov HOLDS.

3. Funkcija vibracij

4. Zvočni signal alarma: Označuje ali je funkcija alarma aktivirana.

5. Raven napolnjenosti baterije: Prikazuje raven napolnjenosti baterije sistema.

6. Vrednost hitrosti vetra: To območje prikazuje izmerjeno vrednost hitrosti vetra naprava.

7. Enota za hitrost vetra.

8. Vrednost temperature: To območje prikazuje vrednost temperature, ki jo je naprava izmerila v realnem času.

9. Raven sile vetra: Če vrednost ni na voljo, prikaže »Pripravljen«.

»Normalno«, če je vrednost pod pragom, in alarm »Visoka« ali »Nizka«, če je vrednost nad pragom.

10. To območje prikazuje vlažnost, ki jo naprava meri v realnem času.

Ključno delovanje	Opis funkcije	
	Dolg pritisk	Vklop/izklop
	Kratek pritisk	Funkcija zadrževanja podatkov HOLD
	Dolg pritisk	Vstopite v vmesnik z nastavitvami
	Kratek pritisk	Vstopite na stran krivulje, stran krivulje se posodablja vsakih 0,5 sekunde

2.4 Splošne nastavitve

Nastavitev alarma: Uporabite levo ali

z desno miškino tipko izberite, ali želite vklopiti indikatorsko lučko, vibracijo ali brenčalo.

Zvočnik tukaj samo vklopi/izklopi zvok budilka.

Nastavitve praga: Z gumboma gor ali dol izberite

možnost zgornjega ali spodnjega alarma

in nato pritisnite OK za vstop v štiristopenjsko navigacijo, vnesite podrobne številke

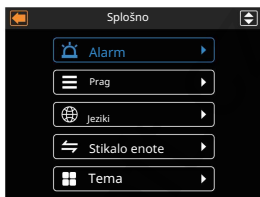
nastavitev vsake številke s klikom ali dolгим pritiskom na gumb gor ali dol

Prilagodite vrednost praga in alarm se bo odzval ter začel snemati v skladu z vrednostjo praga.

Preklapljanje jezikov: Z levo ali desno tipko izberite kitajščino ali angleščino.

Stikalo enote: Za nastavitev enote uporabite gumba gor ali dol, ni morate pritisniti gumb V redu.

Preklopnik slogov: Z levo ali desno tipko izberite temni/svetli način



2.5 Sistemske nastavitve

Nastavitev časa: Izberite katero koli smer, pritisnite OK za vstop in nato dolgo pritisnite tipki gor/dol za prilagoditev vrednosti.

Način spanja:

Z levim ali desnim gumbom izberite VKLOP/IZKLOP in vklop načina spanja.

Levi ali desni gumb za nastavitev odstotka svetlosti v načinu mirovanja.

Z levo/desno tipko prilagodite vrednosti za spanje ali bujenje.

samodejni izklop. Način mirovanja bo zmanjšal svetlost zaslona in porabo energije. Naprava

Izklopi stanje mirovanja, ko zazna gibanje.



Prilagodi svetlost: Kliknite vrstico napredka ali dolgo pritisnite levo ali desno desno tipko za nastavitev svetlosti.

Nastavitve glasnosti:

Vrstica napredka, levi ali desni gumb za vklop/izklop glasnosti
Z levim ali desnim gumbom izberete, ali želite vklopiti glasnost. Glasnost se uporablja tukaj, za globalno stikalo zvoka in ne velja za zvok alarma.

Obnovitev tovarniških nastavitev: Z levo ali desno tipko izberite, ali želite
želite obnoviti tovarniške nastavitve in pritisnite OK za potrditev.

2.6 Tehnične specifikacije

Snemanje alarma		
Serijska	Čas	Vrsta
01	10. 6. 2024 7:30	Nizko
02	10. 6. 2024 7:30	Nizko
03	10. 6. 2024 7:30	Nizko
04	10. 6. 2024 7:30	Nizko
05	10. 6. 2024 7:30	Nizko

Snemanje alarma: Zabeleži čas in vrsto dogodki, ki presegajo zgornji ali spodnji prag, do največ trideset zapisi.
Ko bodo preseženi, bodo prejšnji rekordi izbrisane in zabeležene bodo nove.
Zabeleži se le, ko se raven alarma poveča. Za pomikanje uporabite gumb. gor in dol.

3. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

3.1 Parametri modela

Parametri	Specifikacije
Zaslon	2,0-palčni barvni zaslon
Osvetlitev ozadja	Nastavljiva svetlost
Napajalnik	TIP-C (5V/1A)
Baterija	1500 mAh
Jezik	kitajščina/angleščina
Velikost izdelka	63x28x193mm
Teža izdelka	199 g

3.2 Parametri merjenja hitrosti vetra

Hitrost vetra (enota)	Merilno območje	Razlika
Ga.	0,0~30,0	0,1 m/s
km/h	0,0~108	0,1 km/h
Indigena hitrost	0,0~98,5	1 stopalo/s
Vozlišča	0,0~58,3	0,1 vozla
mph	0,0~67,1	0,1 mph

3.3 Parametri temperature in vlažnosti vetra

Merjenje temperature vetra	Merilno območje	Razlika
Temperaturno območje	-20~60°C	
Natančnost temperature	0~45°C	±1 °C
	Druga temperatura	±2 °C
Območje vlažnosti	0~99 % relativne vlažnosti	
Natančnost vlažnosti	20~80 % relativne vlažnosti	±5 % relativne vlažnosti
	Druga vlažnost	±6 % relativne vlažnosti

4. NAVODILA ZA UPORABO

4.1 Uvajanje

Dolgo pritisnite gumb za vklop, da vklopite napravo, počakajte, da se sistem naloži, in nato vstopite v glavni vmesnik digitalnega anemometra.

4.2 Jezikovne nastavitve

Dolgo pritisnite desni gumb (nastavitve) na glavnem vmesniku za vstop v sistemski meni, pritisnite izbirni gumb za prehod na Splošne nastavitve, pritisnite OK za vstop, pritisnite izbirni gumb za prehod na Jezikovne nastavitve. in nato pritisnite OK za vklop/izklop nastavitve jezika. Levo ali desno gumb za izbiro kitajščine in angleščine.

4.3 Nastavitev praga hitrosti vetra in enote za hitrost vetra

Nastavitev praga hitrosti vetra: V glavnem vmesniku pritisnite in držite desni gumb (nastavitve), da vstopite v sistemski meni, kliknite gumb za izbiro, da izberete splošne nastavitve, kliknite gumb za potrditev V redu, da vstopite v splošne nastavitve, kliknite gumb za izbiro, da vstopite v nastavitve praga, nato pa kliknite V redu, da vstopite v nastavitve praga, s tipkama gor ali dol izberite možnost poročanja zgornje ali spodnje vrednosti in nato pritisnite V redu, da vstopite v štiristopenjsko navigacijo, vnesite podrobne nastavitve vrednosti za vsako številko, kliknite ali dolgo pritisnite tipko gor ali dol, da nastavite prag.

Nastavitev enote za hitrost vetra:

V glavnem vmesniku pritisnite in držite desni gumb (nastavitve), da vstopite v sistemski meni, kliknite gumb za izbiro, da vstopite v splošne nastavitve, kliknite V redu, da vstopite v splošne nastavitve, kliknite gumb za izbiro, da vstopite v preklapljanje enot, in nato kliknite V redu, da vstopite v preklapljanje enot. S tipkama gor ali dol izberite svetlobne enote in lahko neposredno kliknete tipko Enter, ne da bi kliknili potrditveno tipko, da shranite.

Druge nastavitve funkcij v splošnih nastavitvah: Izбира

in odpiranje ustrezne funkcije je približno enako kot pri zgornjih dveh navigacijskih točkah, opis korakov pa je izpuščen.

4.4 Nastavitve datuma/ure/svetlosti

Nastavitev datuma in ure:

V glavnem vmesniku pritisnite in držite desni gumb (nastavitve), da vstopite v sistemski meni, kliknite gumb za izbiro in pojdite na sistemske nastavitve, kliknite V redu za vstop, kliknite gumb za izbiro in pojdite na meni Datum ter čas, nato kliknite V redu, da odprete meni, Datum in ura, izberite datum in uro, želite urediti, nato pritisnite OK za vstop v digitalno nastavitve, kliknite gumb gor ali dol za prilagoditev vrednosti in kliknite gumb Enter za shranjevanje.

Nastavitev

svetlosti: V glavnem vmesniku pritisnite in držite desni gumb (nastavitve), da vstopite v sistemski meni, kliknite gumb za izbiro, da vstopite v sistemske nastavitve, kliknite V redu za vstop, kliknite gumb za izbiro, da vstopite v nastavitve svetlosti. Nato kliknite V redu za vstop in uporabo. Z levim ali desnim gumbom prilagodite svetlost v realnem času in kliknite gumb Enter, da shranite spremembe.

Druge funkcionalne prilagoditve sistemskih

nastavitev: Izbira in odpiranje ustrezne funkcije je približno enako kot pri zgornjih dveh navigacijskih točkah delovanja, opis korakov pa je izpuščen.

5. HITRI ZAČETEK

5.1 Hitra meritev

- Vključite digitalni anemometer, postavite konico naprave na merjeno območje in
Za dober merilni učinek usmerite svetlobo proti viru svetlobe.
- Oglejte si osvetlitev, temperaturo, vlažnost itd. v realnem času na glavnem zaslonu.
- Za dostop do podatkov HOLDS na kratko pritisnite gumb za vklop.
zadrževanje.
- Kliknite levo ali desno tipko za preklap med stranmi krivulj in prikazom podatke, analizirati podatke in beležiti podatke.

5.2 Posodobitev vdelane programske opreme

- Izključite napravo, hkrati pritisnite desni gumb in gumb za vklop in naprava prikazal bo vmesnik zagonskega nalagalnika.
Vstavite podatkovni kabel USB Type-C za povezavo z računalnikom in vstopite v vmesnik zagonski nalagalnik za posodobitev vdelane programske opreme.
- Ko se zagonski nalagalnik zažene in računalnik prepozna pogon USB, kopirajte datoteko z
vdelano programsko opremo neposredno na pogon USB.
- Po eni minuti neaktivnosti v vmesniku zagonskega nalagalnika se obstoječi

vključena programsko oprema.

6. ODPRAVLJANJE TEŽAV

6.1 Sistema ni mogoče zagnati

Možni vzroki:

- Baterija je prazna.
- Ohlapni ali poškodovani kontakti baterije

Rešitev:

- Preverite napolnjenost baterije in jo napolnite, če je nizka.
- Če se baterija ne polni ali se naprava še vedno ne vklopi, poskusite ponovno namestiti ali zamenjajte baterijo.

6.2 Zaslón se ne prikaže

Možni vzroki:

Osvetlitev ozadja zaslóna je izklopljena. • Napaka strojne opreme zaslóna. •

Nenormalnost sistemske programske opreme

Rešitev:

- Preverite in prilagodite svetlost osvetlitve ozadja v skladu z navodili za uporabo.
- Poskusite znova zagnati napravo, da se sistem vrne v normalen način.
- Če se slika še vedno ne prikazuje pravilno, je morda treba popraviti zaslón ali zamenjati.

7. VZDRŽEVANJE

Čiščenje zunanosti naprave:

Pogostost: Čistite enkrat mesečno, odvisno od okolja uporabe.

Postopek: Površino naprave nežno obrišite z mehko krpo. Ne uporabljajte kemikalij.

Čistilna sredstva, zlasti tista, ki vsebujejo alkohol ali močne kisline ali

navodila, da preprečite poškodbe pokrova ali zaslóna.

Opomba:

- Redno čistite prah okoli ventilatorja in gumbov, da naprava ostane v dobrem stanju v dobrem stanju.
- Prepričajte se, da v vmesnik naprave ne pride tekočina, prah ali umazanija.

Preverite baterijo in napajanje:

Vzdrževanje baterije: Pri napravah z vgrajenimi baterijami redno preverjajte njihovo stanje.

Izogibajte se popolnemu praznjenju baterije.

Priporočljivo je redno polnjenje in izogibanje dolgotrajni neaktivnosti naprave.

Specifikacije polnjenja: Za polnjenje uporabljajte uradni polnilnik, izogibajte se prekomernemu polnjenju ali praznjenju in se prepričajte, da ima baterija pravilno delovno napetost.

Zamenjava baterije: Če baterija kaže prekomerno obrabo (na primer, če se ne polni normalno ali se izjemno hitro prazni), jo je treba pravočasno zamenjati.

Shranjevanje in transport:

Okolje za shranjevanje: Napravo shranjujte v suhem in prezračevanem prostoru, izogibajte se visokim temperaturam, visoki vlažnosti ali drastičnim temperaturnim spremembam. Ne izpostavljajte je neposredni sončni svetlobi.

Prenašanje: Pri uporabi, še posebej pri prenašanju, pazite, da vam naprava ne pade.

Priporočljiva je uporaba zaščitnega etuija ali posebne torbe.

Posodobitev programske opreme:

- Redno preverjajte, ali je za vašo napravo na voljo nova vdelana programska oprema.

Najnovejša vdelana programska oprema lahko odpravi znane napake in izboljša delovanje naprave.

- Pri posodabljanju se prepričajte, da so posamezni koraki pravilni, uporabite uradno

izdane datoteke vdelane programske opreme in se izognili izpadom električne energije ali drugim motnjam.

Ponastavitev na tovarniške nastavitve:

- Če naprava ne deluje pravilno ali ni napake, poskusite obnoviti tovarniške nastavitve. Po obnovitvi

nastavitev se bodo podatki naprave izbrisali in vrnili v prvotno stanje.

- Za navodila za obnovitev tovarniških nastavitev glejte uporabniški priročnik ali se obrnite na službo za stranke proizvajalca.

8. KONTAKTIRAJTE NAS

Vsi uporabniki FNIRSI, ki nas kontaktirajo s kakršnimi koli vprašanji, imajo naše obljuba zadovoljive rešitve + dodatna 6-mesečna garancija kot zahvala za vašo podporo!

Mimogrede, ustvarili smo zanimivo skupnost, kontaktirajte osebje

FNIRSI in se pridružite naši skupnosti.

Spletna stran www.fnirsi.com

E-pošta business@fnirsi.com (Podjetje)

E-mail service@fnirsi.com (Storitev naprav) <http://www.fnirsi.com/>



9. INFORMACIJE O GARANCIJI

※ Ta stran je osnovni garancijski list. Prosimo, shranite ga.

Hvala, ker ste izbrali izdelke našega podjetja. Garancijska doba za ta izdelek začne teči z datumom prodaje. Če je izdelek v garancijskem roku nameščen in uporabljen v skladu z navodili za uporabo ter uporabljen na običajen način okolje in pogoji, napaka pa je posledica napak v originalnih materialih in obdelavo, ste upravičeni do brezplačnega popravila v skladu z vsebino te garancijske klavzule. Prosimo, da to garancijsko kartico pravilno shranite kot garancijsko kartico. V primeru izgube vam nova ne bo izdana.

V naslednjih primerih bo popravilo plačano

1. Ni mogoče predložiti originalne veljavne garancijske kartice.
2. Škoda, povzročena zaradi nepravilne namestitve, ki ne izpolnjuje zahtev izdelka, standardov ali veljavnih specifikacij.
3. Škoda, ki jo povzroči dodatna oprema v namestitvenem okolju, ki ne izpolnjuje zahtev izdelka, standardov ali veljavnih specifikacij.
4. Škoda, povzročena zaradi nepravilne uporabe, nepravilnega skladiščenja, nepooblaščenega demontaže ali nepooblaščenih popravil s strani uporabnika.
5. Iztek garancijske dobe.



Prenesite uporabniški priročnik ter aplikacijo in programsko opremo

Dobavitelj/Distributer
Sunnysoft d.o.o.
Kovanecká 2390/1a
19000 Praga 9
Češka republika
www.sunnysoft.cz

FNIRSI

FAM-02

Korisnički priručnik

Anemometar s digitalnim zaslonom u boji 3 u 1



OBAVIJEST ZA KORISNIKA

Molimo vas da pažljivo pročitate ovaj priručnik za uporabu i slijedite odredbe u njemu. na popisu.

Čuvajte ovaj priručnik s uputama na sigurnom mjestu.

Odbačeni instrumenti ne smiju se tretirati kao uobičajeni kućni otpad.

Molimo vas da se pridržavate važećih nacionalnih ili lokalnih zakona i propisa za odlaganje.

Ako postoje bilo kakvi problemi s kvalitetom uređaja ili ako imate bilo kakve

Za sva pitanja u vezi s njegovom upotrebom obratite se online korisničkoj službi "FNIRSI" ili proizvođaču. Odmah ćemo riješiti vaš problem.

Hvala vam što ste kupili ovaj proizvod. Kako biste osigurali udobnu upotrebu, molimo vas da tijekom rada slijedite upute u priručniku za uporabu.

1. SIGURNOSNI ZAHTEJEVI

1.1 Zahtjevi zaštite okoliša

Mjere

Ne izlagati visokim temperaturama, otvorenom plamenu, korozivnim plinovima, vlazi ili prašnjavom okruženju kako bi se spriječio kvar uređaja.

Držite uređaj okomito na smjer vjetra kako biste osigurali mjerenje volumena vjetra.

Pazite da dovod zraka nije blokiran kako biste izbjegli utjecaj izmjerene vrijednosti.

Držite sljedeće predmete izvan dohvata

Uređaji za grijanje: Za sprječavanje pregrijavanja ili opasnosti od požara.

Izvori vode, kemikalije, otapala: Curenja mogu oštetiti opremu ili uzrokovati požar.

Jaki magnetski uređaji: Kako bi se spriječilo ometanje magnetskih polja normalan rad uređaja.

Odlaganje otpada

Ne bacajte istrošene baterije ili uređaje u kućni otpad; zbrinite ih u skladu s nacionalnim ili lokalnim propisima.

2. PREGLED PROIZVODA

2.1 Predstavljanje proizvoda

FAM-02 je digitalni anemometar, profesionalni mjerac brzine vjetra koji se koristi uglavnom u raznim okruženjima kao što su dom, ured, ventilator automobila, klima uređaj, ispušni ventilator, vanjsko okruženje itd. Koristi 2,0-inčni zaslon u boji visoke rezolucije, podržava mjerenje temperature i vlažnosti okoline, pet jedinica mjerenja brzine vjetra i nekoliko tema.

2.2 Dijagram rada proizvoda



2.3 Digitalni anemometar



1. Polja za datum i vrijeme: Godina, mjesec, dan, vrijeme.

2. Zadržavanje podataka: Kratko pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje za aktiviranje funkcije zadržavanja podataka HOLDS.

3. Funkcija vibracije

4. Zvučnik alarma: Označava je li funkcija alarma aktivirana.

5. Razina baterije: Prikazuje razinu baterije sustava.

6. Vrijednost brzine vjetra: Ovo područje prikazuje izmjerenu vrijednost brzine vjetra uređaj.

7. Jedinica za brzinu vjetra.

8. Vrijednost temperature: Ovo područje prikazuje vrijednost temperature koju je uređaj izmjerio u stvarnom vremenu.

9. Razina snage vjetra: Prikazuje „Spremno“ ako nema dostupne vrijednosti, „Normalno“ ako je vrijednost ispod praga, a alarm "Visoka" ili "Niska" ako je vrijednost iznad praga.

10. Ovo područje prikazuje vlažnost koju uređaj mjeri u stvarnom vremenu.

Ključna operacija	Opis funkcije	
	Dugi pritisak	Uključivanje/isključivanje
	Kratki pritisak	Funkcija zadržavanja podataka HOLD
	Dugi pritisak	Uđite u sučelje postavki
	Kratki pritisak	Uđite na stranicu krivulje, stranica krivulje se ažurira svakih 0,5 sekundi

2.4 Opće postavke

Postavljanje alarma: Koristite lijevu ili

kliknite desnom tipkom miša da biste odabrali želite li uključiti indikatorsku lampicu, vibraciju ili zujalicu.

Zujalica ovdje samo uključuje/isključuje zvuk budilnik.

Postavke praga: Pomoću tipki gore ili dolje odaberite

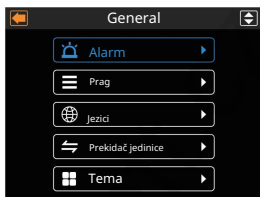
opcija gornjeg ili donjeg alarma

a zatim pritisnite OK za ulazak u navigaciju na četiri razine, unesite detaljne numeričke postavljane svake znamenke klikom ili dugim pritiskom tipki gore ili dolje podesite vrijednost praga i alarm će reagirati i započeti snimanje prema vrijednosti praga.

Promjena jezika: Pomoću tipke lijevo ili desno odaberite kineski ili engleski.

Prekidač jedinice: Pomoću tipki gore ili dolje postavite jedinicu, nema morate pritisnuti tipku U redu.

Prekidač stilova: Pomoću lijeve ili desne tipke odaberite tamni/svijetli način rada



2.5 Postavke sustava

Postavljanje vremena: Odaberite bilo koji smjer,

pritisnite OK za ulazak, a zatim

dugo pritisnite tipke gore/dolje

za podešavanje vrijednosti.

Način spavanja:

Za odabir koristite lijevu ili desnu tipku

UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE i uključivanje načina spavanja.

Lijeva ili desna tipka za podešavanje postotne trake za svjetlinu u načinu mirovanja.

Pomoću tipki lijevo/desno prilagodite vrijednosti za spavanje ili buđenje.

automatsko isključivanje. Način mirovanja smanjit će svjetlinu zaslona i potrošnju energije. Uredaj

Izlazi iz stanja mirovanja kada se detektira kretanje.



Podešavanje svjetline: Kliknite traku napretka ili dugo pritisnite lijevu ili desnu tipku desnu tipku za podešavanje svjetline.

Postavke glasnoće:

Traka napretka, lijevi ili desni gumb za uključivanje/isključivanje glasnoće
Lijevi ili desni gumb odabire hoće li se uključiti glasnoća. Ovdje se koristi glasnoća za globalni prekidač zvuka i ne odnosi se na zvuk alarma.

Vraćanje tvorničkih postavki: Pomoću lijeve ili desne tipke odaberite želite li želite vratiti tvorničke postavke i pritisnite OK za potvrdu.

2.6 Tehničke specifikacije

Snimanje alarma		
Broj	Vrijeme	Tip
01	10. 6. 2024. 7:30	Nisko
02	10. 6. 2024. 7:30	Nisko
03	10. 6. 2024. 7:30	Nisko
04	10. 6. 2024. 7:30	Nisko
05	10. 6. 2024. 7:30	Nisko

Snimanje alarma: Bilježi vrijeme i vrstu događaji koji prelaze gornje ili donje pragove, do maksimalno trideset zapisi.
Nakon što se premaše, prethodni rekordi će biti izbrisani, a novi će biti snimljeni.
Snima se samo kada se razina alarma poveća. Za pomicanje koristite gumbе. gore i dolje.

3. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

3.1 Parametri modela

Parametri	Tehnički podaci
Zaslon	2,0-inčni zaslon u boji
Pozadinsko osvjetljenje	Podesiva svjetlina
Napajanje	TIP-C (5V/1A)
Baterija	1500 mAh
Jezik	kineski/engleski
Veličina proizvoda	63x28x193mm
Težina proizvoda	199 g

3.2 Parametri mjerenja brzine vjetra

Brzina vjetra (jedinica)	Raspon mjerenja	Razlika
Gospođa	0,0~30,0	0,1 m/s
km/h	0,0~108	0,1 km/h
stopa/sekunda	0,0~98,5	1 stopa/s
čvorovi	0,0~58,3	0,1 čvor
mph	0,0~67,1	0,1 mph

3.3 Parametri temperature i vlažnosti vjetra

Mjerenje temperature vjetra	Raspon mjerenja	Razlika
Raspon temperature	-20~60°C	
Točnost temperature	0~45°C	±1°C
	Druga temperatura	±2°C
Raspon vlažnosti	0~99% relativne vlažnosti	
Točnost vlažnosti	20~80% relativne vlažnosti	±5% relativne vlažnosti
	Druga vlažnost	±6% relativne vlažnosti

4. UPUTE ZA RAD

4.1 Implementacija

Dugo pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje da biste uključili uređaj, pričekajte da se sustav učita, a zatim uđite u glavno sučelje digitalnog anemometra.

4.2 Postavke jezika

Dugo pritisnite desnu tipku (postavke) na glavnom sučelju za ulazak u izbornik sustava, pritisnite tipku za odabir za odlazak na Opće postavke, pritisnite OK za ulazak, pritisnite tipku za odabir za odlazak na Postavke jezika

, a zatim pritisnite OK za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE postavki jezika. Lijevo ili desno gumb za odabir kineskog i engleskog jezika.

4.3 Postavljanje praga brzine vjetra i jedinice brzine vjetra

Postavljanje praga brzine vjetra: Pritisnite i

držite desnu tipku (postavka) u glavnom sučelju za ulazak u izbornik sustava, kliknite tipku za odabir za odabir općih postavki, kliknite tipku za potvrdu U redu za ulazak u opće postavke, kliknite tipku za odabir za ulazak u postavke praga, a zatim kliknite U redu za ulazak u postavke praga, pomoću tipki gore ili dolje odaberite opciju izvješćivanja gornje ili donje vrijednosti, a zatim pritisnite U redu za ulazak u navigaciju na četiri razine, unesite detaljne postavke vrijednosti za svaku znamenku, kliknite ili dugo pritisnite tipku gore ili dolje za postavljanje praga.

Postavljanje jedinice za brzinu vjetra:

Pritisnite i držite desnu tipku (postavke) u glavnom sučelju za ulazak u izbornik sustava, kliknite tipku za odabir za ulazak u opće postavke, kliknite U redu za ulazak u opće postavke, kliknite tipku za odabir za ulazak u promjenu jedinica, a zatim kliknite U redu za ulazak u promjenu jedinica, koristite tipke gore ili dolje za odabir rasvjetnih jedinica i možete izravno kliknuti tipku Enter bez klika na tipku za potvrdu za spremanje.

Ostale postavke funkcija u općim postavkama: Odabir i

otvaranje odgovarajuće funkcije otprilike je isto kao i kod gornjih dviju navigacijskih točaka, a opis koraka je izostavljen.

4.4 Postavke datuma/vremena/svjetline

Postavljanje datuma i vremena:

Pritisnite i držite desnu tipku (postavke) u glavnom sučelju za ulazak u izbornik sustava, kliknite gumb za odabir i idite na postavke sustava, kliknite U redu za ulazak, kliknite gumb za odabir i idite na izbornik Datum i vrijeme, a zatim kliknite U redu za ulazak u izbornik Datum i vrijeme, odaberite datum i vrijeme, želite urediti, a zatim pritisnite OK za ulazak u digitalnu postavku, kliknite gumb gore ili dolje za podešavanje vrijednosti i kliknite gumb Enter za spremanje.

Postavka

svjetline: Pritisnite i držite desnu tipku (postavka) u glavnom sučelju za ulazak u izbornik sustava, kliknite tipku za odabir za ulazak u postavke sustava, kliknite U redu za ulazak, kliknite tipku za odabir za ulazak u postavke svjetline. Zatim kliknite U redu za ulazak i primjenu. Pomoću lijeve ili desne tipke podesite svjetlinu u stvarnom vremenu i kliknite tipku Enter za spremanje promjena.

Ostale funkcionalne prilagodbe postavki

sustava: Odabir i otvaranje odgovarajuće funkcije otprilike je isto kao i kod gornjih dviju navigacijskih točaka operacija, a opis koraka je izostavljen.

5. BRZI POČETAK

5.1 Brzo mjerenje

- Uključite digitalni anemometar, postavite vrh uređaja u izmjereno područje i
Za postizanje dobrog mjernog učinka, usmjerite prema izvoru svjetlosti.
- Pogledajte osvjetljenje, temperaturu, vlažnost itd. u stvarnom vremenu na
glavnom zaslonu.
- Kratko pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje za pristup podacima HOLDS.
zadržavanje.
- Kliknite lijevu ili desnu tipku za promjenu stranice krivulje, prikaz
podatke, analizirati podatke i bilježiti podatke.

5.2 Ažuriranje firmvera

- Isključite uređaj, istovremeno pritisnite desnu tipku i tipku za uključivanje/isključivanje i uređaj
prikazat će sučelje bootloadera.
Umetnite USB Type-C podatkovni kabel za spajanje na računalo i uđite u sučelje
bootloader za ažuriranje firmvera.
- Nakon što se pokrene bootloader i računalo prepozna USB pogon, kopirajte datoteku s
firmver izravno na USB pogon.
- Nakon jedne minute neaktivnosti u sučelju bootloadera, postojeći
firmver.

6. RJEŠAVANJE PROBLEMA

6.1 Nije moguće pokrenuti sustav

Mogući uzroci:

- Otišao je akumulator.
- Labav ili oštećen kontakt baterije

Otopina:

- Provjerite napunjenost baterije i napunite je ako je niska.
- Ako se baterija ne puni ili se uređaj i dalje ne uključuje, pokušajte
ponovno instalirati ili zamijenite bateriju.

6.2 Zaslón se ne prikazuje

Mogući uzroci:

Pozadinsko osvjetljenje zaslóna je isključeno. • Kvar hardvera zaslóna. •

Nepravilnost sistemskog softvera **Rješenje:**

- Provjerite i prilagodite postavku svjetline pozadinskog osvjetljenja prema uputama za uporabu.
- Pokušajte ponovno pokrenuti uređaj kako biste bili sigurni da se sustav vraća u normalan način rada.
- Ako se slika i dalje ne prikazuje ispravno, zaslon je možda potrebno popraviti ili zamijeniti.

7. ODRŽAVANJE

Čišćenje vanjštine uređaja: Učestalost:

Čistite jednom mjesečno, ovisno o okruženju korištenja.

Postupak: Nježno obrišite površinu uređaja mekom krpom. Ne koristite kemikalije.

sredstva za čišćenje, posebno ona koja sadrže alkohol ili jake kiseline ili

smjernice kako biste izbjegli oštećenje poklopca ili zaslóna.

Bilješka:

- Redovito čistite prašinu oko ventilatora i tipki kako biste uređaj održali u ispravnom stanju u dobrom stanju.
- Pazite da u sučelje uređaja ne uđe tekućina, prašina ili prljavština.

Provjerite bateriju i napajanje:

Održavanje baterije: Za uređaje s ugrađenim baterijama redovito provjeravajte njihovo stanje.

Izbjegavajte potpuno pražnjenje baterije.

Preporučuje se redovito punjenje i izbjegavanje dulje neaktivnosti uređaja.

Specifikacije punjenja: Za punjenje koristite službeni punjač, izbjegavajte prekomjerno punjenje

ili prekomjerno pražnjenje i provjerite ima li baterija ispravan radni napon.

Zamjena baterije: Ako baterija pokazuje prekomjerno propadanje (na primjer, ne puni se normalno ili se iznimno brzo prazni), treba je na vrijeme zamijeniti.

Skladištenje i transport:

Okruženje za skladištenje: Uređaj treba čuvati na suhom i prozračenom mjestu, izbjegavajući visoke temperature, visoku vlažnost ili nagle promjene temperature. Ne izlagati ga izravnoj sunčevoj svjetlosti.

Nošenje: Prilikom korištenja, posebno prilikom nošenja, pazite da vam ne ispadne.

Preporučuje se korištenje zaštitne futrole ili posebne torbe.

Ažuriranje softvera:

- Redovito provjeravajte je li dostupan novi firmver za vaš uređaj za ažuriranje. Najnoviji firmver može ispraviti poznate greške i poboljšati performanse uređaj.
- Prilikom ažuriranja provjerite jesu li pojedinačni koraci ispravni, koristite službene objavljene datoteke firmvera i izbjegavanje nestanka struje ili drugih smetnji.

Vraćanje na tvorničke postavke:

- Ako uređaj ne radi ispravno ili nema greške, pokušajte vratiti tvorničke postavke. Nakon vraćanja postavki, uređaj će se izbrisati i vratiti u izvorno stanje.
- Za upute o vraćanju tvorničkih postavki, pogledajte korisnički priručnik ili se obratite korisničkoj službi proizvođača.

8. KONTAKTIRAJTE NAS

Svi korisnici FNIRSI-ja koji nas kontaktiraju s bilo kakvim pitanjima imaju naše obećanje zadovoljavajućeg rješenja + dodatnih 6 mjeseci jamstva kao zahvala za vašu podršku!

Usput, stvorili smo zanimljivu zajednicu, kontaktirajte osoblje

FNIRSI i pridružite se našoj zajednici.

Web stranica www.fnirsi.com

E-pošta business@fnirsi.com (Tvrtka)

E-mail service service@fnirsi.com (Servis uređaja) <http://www.fnirsi.com/>



9. JAMSTVENE INFORMACIJE

※Ova stranica je osnovni jamstveni list. Molimo sačuvajte je.
Hvala vam što ste odabrali proizvode naše tvrtke. Jamstveni rok za ovaj proizvod počinje teći od datuma prodaje. Tijekom jamstvenog roka, ako je proizvod instaliran i korišten u skladu s uputama za uporabu te korišten na uobičajen način okoline i uvjeta, a kvar je uzrokovan nedostacima u izvornim materijalima i obrade, imate pravo na besplatnu uslugu popravka u skladu sa sadržajem ovog jamstvena klauzula. Molimo vas da ovaj jamstveni list pravilno sačuvate kao jamstveni list. U slučaju gubitka, novi neće biti izdan.

U sljedećim situacijama, popravak će biti plaćen

1. Ne mogu predložiti originalni važeći jamstveni list.
2. Oštećenja uzrokovana nepravilnom ugradnjom koja ne zadovoljava zahtjeve proizvoda, standarde ili primjenjive specifikacije.
3. Oštećenja uzrokovana priborom u okruženju ugradnje koje ne zadovoljava zahtjeve proizvoda, standarde ili primjenjive specifikacije.
4. Oštećenja uzrokovana nepravilnom upotrebom, nepravilnim skladištenjem, neovlaštenim rastavljanjem ili neovlaštenim popravcima od strane korisnika.
5. Istek jamstvenog roka.



Preuzmite korisnički priručnik i aplikaciju i softver

Dobavljač/Distributer
Sunnysoft d.o.o.
Kovanecká 2390/1a
19000 Prag 9
Češka Republika
www.sunnysoft.cz