

# Oro stoties P3 naudojimo instrukcija

Dėkojame, kad įsigijote mūsų veidrodį.  
Visus mūsų gaminius gaminame su didžiausiu dėmesiu detalėms.  
Esame viena iš pirmaujančių veidrodžių gamintojų Europoje.  
Dėl to galite būti tikri, kad gaunate aukščiausios kokybės produktą.  
LED apšvietimu aprūpintą veidrodį reikia naudoti pagal jo paskirtį, griežtai laikantis šios instrukcijos aprašymų, sąlygų, informacijos, pateiktos šioje instrukcijoje.



# Priekinė dalis

Spalvotos oro prognozių piktogramos

Oro prognozės tendencijos indikatorius

Kambario temperatūra

Išorinė temperatūra

Vidinė drėgmė

Išorinio siustuvo kanalas

Išorinė drėgmė

Žadintuvas 1/2

Diena / mėnuo

Laikas



# Galinė dalis

Pakartotinis žadinimas / nutildymas

↑ VIRŠŲ / KANALAS

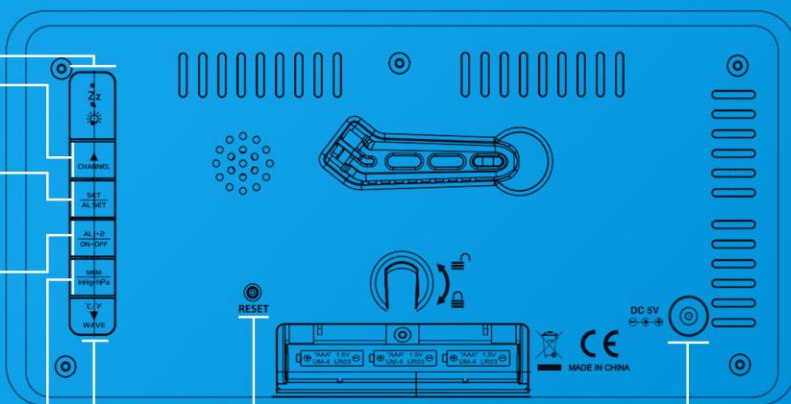
Nustatymai / Žadintuvo nustatymai

Žadintuvo įjungimas / išjungimas

Atmosferos slėgio atminties rodymas

°C / °F / ↓ ŽEMYN / WAVE

Reset



Baterijų durelės

Prijunkite tinklo adapterio jungtį



- Automatiniai laiko / datos nustatymai naudojant DCF radijo signalą;
- Žadintuvas 1 ir Žadintuvas 2;
- Napravimo žadintuvo funkcija (Snooze);
- Naktinio režimo ryškumo reguliavimas;
- Oro prognozė spalvotame ekrane: Saulėta, dalinis debesuotumas, visiškas debesuotumas, lietus, audra, apledėjimas;
- 12 valandų prognozė remiasi oro slėgio pokyčiais;
- Oro prognozės tendencijų indikatorius;
- Vidinė ir išorinė temperatūra bei drėgmė (RH%);
- Įrašytos minimalios ir maksimalios temperatūros bei drėgmės vertės;
- Mėnesio / dienos kalendorius su perjungimu rodyti oro slėgį (inHg);
- Rodymas °C / °F laipsniais;
- Laiko formatas 12 arba 24 valandos;
- 433 MHz belaidis išorinis siųstuvas (vienas siųstuvas įtrauktas į komplektą);
- Duomenų perdavimas apie išorinę temperatūrą ir drėgmę iki 60 m (200 pėdų);
- Automatinis išorinės temperatūros ir drėgmės rodymas iš skirtingų siųstuvų;
- Išorinio siųstuvo išsekusios baterijos indikatorius.

## Aplinkos poveikis signalo gavimui

Jūsų stotis turi laikrodį su atominiu laiku, gautu naudojant bevielę technologiją. Kaip ir kitų bevielių įrenginių atveju, signalo gavimo galimybė gali priklausyti nuo šių aplinkybių:

Tłumaczenie na litewski:

- Ilgas perdavimo atstumas;
- Artumas prie kalnų ir slėnių;
- Artumas prie aukštų pastatų;
- Artumas prie geležinkelio pervažų, aukštos įtampos laidų ir kt.;
- Artumas prie greitkelių, oro uostų ir kt.;
- Artumas prie statybos aikštelių;
- Vieta betoniniuose pastatuose;
- Artumas prie elektrinių prietaisų;
- Artumas prie kompiuterių ir televizorių;
- Vieta judančiuose transporto priemonėse;
- Artumas prie metalinių konstrukcijų.

Įdėkite įrenginį į vietą su optimaliu signalu, t.y., netoli lango ir pakankamu atstumu nuo metalinių paviršių ar elektrinių prietaisų.

## Greitas nustatymas

1 veiksmas: Įsitikinkite, kad veidrodis būtų prijungtas prie elektros tinklo, kad stotis gautų elektros energiją.

2 veiksmas: Įdėkite 2 AAA tipo alkanines baterijas į siūstuvą. Įsitikinkite, kad kanalo perjungiklis yra nustatytas į 1 poziciją. Uždenkite baterijų dangtelį.

Įsitikinkite, kad po išorinės temperatūros ir drėgmės rodomas „1“ (kanalas 1). Kanalo 1 pasirinkimas atliekamas paspaudžiant mygtukus ▲/CHANNEL. Meteorologinė stotis pradės gauti signalą iš išorinio siūstuvo per kelias sekundes. Tada įdėkite siūstuvą į norimą vietą.

Pastaba. Išorinis siūstuvas palaiko perduodamą signalą atviroje erdvėje be kliūčių iki 60 m atstumu. Tikrasis signalo perdavimo nuotolis priklausys nuo signalo kelio. Kiekviena kliūtis (stogas, sienos, grindys, lubos, aukštos medžiai ir kt.) sumažina signalo perdavimo atstumą perpus.

Pridėkite laikiklį prie apatinės siūstuvo dalies, kad pastatytumėte jį ant stalo, arba pritvirtinkite jį prie užpakalinės siūstuvo dalies, kad pritvirtintumėte jį prie sienos.

## Radijo DCF signalo gavimas ir rodymas

Kai įrenginys gaus išorinio temperatūros ir drėgmės duomenis, jis pradės gauti DCF laiko signalą, o žemiau esanti piktograma pradės mirksėti



DCF signalo gavimas – piktograma mirksi

Sėkmingas gavimas – piktograma dega nuolat

Nepavykęs gavimas – piktograma išsijungia

### Pastaba:

Kai laikrodis priima radijo valdomą laiko signalą, visi mygtukai, išskyrus snaudimo / apšvietimo mygtuką, yra neveiksmingi.

### Laiko DCF signalo gavimas


Stotis automatiškai gauna laiką kiekvieną naktį, 1, 2 ir 3 valandomis. Jei iki 3 valandos nepavyksta gauti signalo, bandys vėl 4 ir 5 valandą. Po to įrenginys sustabdys signalų gavimą iki kitos dienos 1 valandos.

Norėdami rankiniu būdu įjungti DCF signalo gavimą, paspauskite mygtuką WAVE/▼ (°C/°F) ir laikykite jį paspaudę 2 sekundes. Norėdami sustabdyti rankiniu būdu gauti DCF signalą, taip pat paspauskite mygtuką WAVE/▼ (°C/°F) ir laikykite jį paspaudę 2 sekundes.

## Įrenginio rankiniai nustatymai

Jūsų įrenginio nustatymai atliekami šia tvarka: laiko zonos nustatymai; 12/24 valandų formato nustatymai; valandos; minutės; metų; mėnesio; dienos; rodymo tvarka mėnuo-diena / diena-mėnuo ir snaudimo trukmės nustatymai (snooze).

1. Paspauskite  mygtuką ir laikykite jį paspaudus 2 sekundes – laiko rodmenys pasikeis į „00“. Paspauskite mygtukus ▲/▼, kad nustatytumėte laiko zoną.

2. Tada vėl paspauskite  mygtuką – laiko rodmenys pasikeis į „24h“ (24 valandos) ir pradės mirksėti. Paspauskite mygtukus ▲/▼, kad pasirinktumėte laiko formatą „12h“ (12 valandų).

3. Tada vėl paspauskite  mygtuką – pradės mirksėti valandų skaitmenys „0“. Paspauskite mygtukus ▲/▼, kad nustatytumėte valandą.

4. Tada vėl paspauskite  mygtuką – pradės mirksėti minučių skaitmenys „00“. Paspauskite mygtukus ▲/▼, kad nustatytumėte minutes.

5. Tada vėl paspauskite  mygtuką – pradės mirksėti rodmenys „Yr“ (metai) ir „2013“. Paspauskite mygtukus ▲/▼, kad nustatytumėte metus.

6. Tada vėl paspauskite  mygtuką – pradės mirksėti mėnesio rodmenys. Paspauskite mygtukus ▲/▼, kad nustatytumėte mėnesį.

7. Tada vėl paspauskite  mygtuką – pradės mirksėti dienos rodmenys. Paspauskite mygtukus ▲/▼, kad nustatytumėte dieną.

8. Tada vėl paspauskite  mygtuką – pradės mirksėti mėnuo-diena rodmenys „m“, „d“. Paspauskite mygtukus ▲/▼, kad pasirinktumėte kalendoriaus rodymą mėnuo-diena „m“ „d“ arba diena-mėnuo „d“ „m“.




9. Tada vėl paspauskite  mygtuką, kad būtų rodomi „SN“ ir „05“. Paspauskite mygtukus ▲/▼, kad nustatytumėte snaudimo (drzemkės) trukmę nuo 5 iki 60 min.

10. Tada vėl paspauskite  mygtuką, kad grįžtumėte į įprastą režimą. Įprastas režimas taip pat grįš automatiškai, jei per 10 sekundžių nebus paspaustas joks mygtukas.




## Temperatūros vieneto keitimas

Paspauskite mygtuką WAVE/▼ (°C/°F), kad būtų rodomas temperatūros vienetas °C arba °F.


# Žadintuvo nustatymai



1. Paspauskite  mygtuką vieną kartą. Laiko rodmenys pasikeis į žadintuvo rodmenis „6:00“ ir „A1“. Tada vėl paspauskite mygtuką ir laikykite jį paspaudus 2 sekundes, kad pradėtumėte žadintuvo valandų rodmenų mirkėjimą. Paspauskite mygtukus ▲/▼, kad nustatytumėte žadintuvo valandą.
2. Tada vėl paspauskite  mygtuką. Žadintuvo minučių rodmenys pradės mirksėti. Paspauskite mygtukus ▲/▼, kad nustatytumėte žadintuvo minutes.
3. Paspauskite  mygtuką vieną kartą. Laiko rodmenys pasikeis į žadintuvo rodmenis „6:00“ ir pasirodys „A2“. Tada pakartokite aukščiau pateiktus žingsnius, kad nustatytumėte Žadintuvą 1.
4. Grįžimas į įprastą režimą įvyks automatiškai, jei per 10 sekundžių nebus paspaustas joks mygtukas.

## Dieninio žadintuvo įjungimas arba išjungimas


Paspauskite  mygtuką, kad įjungtumėte arba išjungtumėte Žadintuvą 1 / Žadintuvą 2. Kai Žadintuvas 1 yra įjungtas, pasirodys . Kai Žadintuvas 2 yra įjungtas, pasirodys .

## Snaudimo režimas (Snooze)

Kai ateis laikas, nustatytas žadintuve, meteorologinė stotis išleis žadintuvo signalą. Atitinkama piktograma pradės mirksėti  arba .

1. Paspauskite  mygtuką vieną kartą, kad sustabdytumėte žadintuvą – atitinkama piktograma su žadintuvo numeriu nebeprasmingės. Žadintuvo garsinis signalas vėl skambės po nustatyto snaudimo laiko (drzemkės).
2. Kai skambės žadintuvas, paspauskite  mygtuką vieną kartą, kad išjungtumėte žadintuvo signalą. Žadintuvo skambėjimo laikas: 2 minutės.

## Ryškumo reguliavimas

Paspauskite  mygtuką vieną kartą, kad nustatytumėte ekrano ryškumą naktinio režimo rodymui..

## Oro prognozė

Jūsų meteorologinė stotis turi integruotą barometrinių jutiklių, kuris matuoja oro slėgio pokyčius laiko eigoje. Apie 12 valandų stotis renka ir vidurkus oro slėgio rodmenis ir, remiantis jais, sudaro oro prognozę ateinančioms 12 valandų.



Saulėta



vidutiniai debesys



lietinga



debesuotumas




audra




apledėjimo įspėjimas

### Oro slėgio pokyčių indikatoriaus lemputės

Kai pasirodys rodyklė  tai reiškia, kad oro slėgis kyla ir galima tikėtis, kad oras pagerės.

Kai pasirodys rodyklė  tai reiškia, kad oro slėgis mažėja ir galima tikėtis, kad oras pablogės.

Kai pasirodys rodyklė  tai reiškia, kad oro slėgis yra stabilus.

Mūsų meteorologinė stotis teikia 12 valandų prognozes. Oro prognozė nebūtinai atitinka dabartinius oro sąlygų duomenis. Tai tik numatomi duomenys.


## Oro slėgio rodymo reikšmės

Paspauskite mygtuką MEM/inHg ir laikykite jį paspaudus, kol vietoj kalendoriaus rodymo pasirodys oro slėgio reikšmė hPa. Vėl paspauskite ir laikykite mygtuką, kad grįžtumėte prie kalendoriaus rodymo.

Maksimalių ir minimalių išorinių / vidinių temperatūros ir drėgmės reikšmių rodymas

Paspauskite mygtuką MEM/inHg, kad būtų rodoma maksimali temperatūros, vidinės ir išorinės drėgmės reikšmė su „MAX“ piktograma ekrane. Vėl paspauskite tą patį mygtuką, kad būtų rodoma minimali temperatūros, vidinės ir išorinės drėgmės reikšmė su „MIN“ piktograma ekrane. Kai rodomi maksimalių arba minimalių reikšmių duomenys, paspauskite ir laikykite mygtuką MEM/inHg, kad atnaujintumėte šias reikšmes ir pradėtumėte naują maksimalių ir minimalių reikšmių įrašą.

Jei išorinės temperatūros ir drėgmės reikšmės dingsta

Jei vietoj skaitmenų, rodančių išorinę temperatūrą ir drėgmę, pasirodo simbolis „-“, tai reiškia, kad signalo perdavimas buvo nutrauktas arba baigtas. Paspauskite ir laikykite mygtuką ▲/CHANNEL, kad pradėtumėte ieškoti signalo iš išorinio siųstuvo. Piktograma  pradės mirksėti. Jei vis tiek nerodomi išorinės temperatūros ir drėgmės duomenys, tai gali atsitikti dėl labai žemos oro temperatūros. Bandykite perkelti siųstuvą į kitą vietą ir kartokite bandymus, kol užtikrinsite sklandų temperatūros ir drėgmės duomenų perdavimą.

## Meteorologinės stoties sinchronizavimas su kitu išoriniu siųstuvu

1. Paspauskite mygtuką ▲/CHANNEL, esantį už meteorologinės stoties – piktograma „2“ pasirodys po išorinės temperatūros ir drėgmės reikšmėmis.


2. Paspauskite mygtuką ▲/CHANNEL ir laikykite jį paspaudus, kol pradės mirksėti piktograma,  rodanti, kad meteorologinė stotis ieško kito išorinio siųstuvo signalo 2 kanale.

3. Atidarykite antrojo siųstuvo baterijų dureles ir perkeltkite jas. Nustatykite perjungiklį į vidurinę padėtį, pažymėtą simboliu 2, tada įdėkite dvi AAA baterijas į talpyklą. Nepamirškite teisingai įdėti teigiamo ir neigiamo poliaus (+/-). Uždėkite baterijų dangtelį.

4. Iš antrojo siųstuvo išorinės temperatūros ir drėgmės reikšmės pasirodys LCD ekrane per kelias sekundes su piktograma „2“. Jei šios reikšmės neatsiranda, paspauskite vieną kartą mygtuką RESET, esantį priekyje antrojo siųstuvo.

5. Norėdami sinchronizuoti meteorologinę stotį su trečiuoju išoriniu jutikliu, pakartokite tuos pačius žingsnius, pasirinkdami „3“ meteorologinėje stotyje ir simbolį 3 trečiajame siųstuve.

## Išorinio siųstuvo išsikrovusios baterijos indikatorius

Pasirodys piktograma,  rodanti, kad išorinio siųstuvo baterijos įkrovimo lygis pradeda mažėti. Tikėtina, kad reikės pakeisti išorinio siųstuvo baterijas naujomis. Mažas baterijos įtampa taip pat gali būti dėl ypač šaltų oro sąlygų (pvz., temperatūra žemiau  $-10^{\circ}\text{C}$ ). Nenaudokite akumuliatorių, nes jie neturi rekomenduojamos įtampos 1,5 V.

## Valymas ir priežiūra

1. Įrenginio nereikėtų veikiant aukštai temperatūrai, vandeniui ar tiesioginiams saulės spinduliams.
2. Reikėtų vengti kontakto su koroziją sukeliančiais medžiagomis.
3. Įrenginio nereikėtų veikiant dideliems smūgiams, dulkėms ar drėgmei.
4. Nereikėtų atidaryti vidinės dangtelio ir kištis į įrenginio dalis.
5. Nereikėtų prijungti įrenginio prie kitų maitinimo šaltinių, kurių specifikacija yra netinkama arba netinkama įtampa.

## Klaidų sprendimas

Jei meteorologinė stotis rodo neteisingus duomenis arba skaitmenis, tai gali būti dėl statinės elektros iškrovos arba trikdžių iš kitų įrenginių. Naudodami aštrų daiktą paspauskite RESET mygtuką. Įrenginys bus sugražintas į pradinįs nustatymus, ir reikės vėl nustatyti laiką, kalendorių ir žadintuvo laiką.

LCD ekranas tuščias

1. Paspauskite RESET mygtuką ant pagrindinio įrenginio.
2. Įdėkite naujas baterijas į meteorologinę stotį.

Nerodomi išorinės temperatūros ir drėgmės duomenys.

1. Paspauskite ir laikykite paspaudę mygtuką MEM/inHg ant meteorologinės stoties.
2. Paspauskite ir laikykite mygtuką MEM/inHg, tada paspauskite RESET mygtuką ant išorinio siūstuvo.
3. Įsitikinkite, kad meteorologinėje stotyje pasirinktas teisingas kanalas (numatytoji nustatyta vertė yra kanalas „1“).
4. Patikrinkite, ar prie išorinės temperatūros reikšmės kairėje nepasirodo išsikrovusios baterijos piktograma. Jei taip, pakeiskite baterijas išoriniame jutiklyje naujomis alkaninėmis baterijomis.
5. Kelyje nuo išorinio siūstuvo neturėtų būti jokių trikdžių šaltinių (pvz., kompiuterių monitorių, televizorių, ausinių ar garsiakalbių). Signalas perduodamas linijiškai, todėl elektroniniai šaltiniai, esantys šalia šios „linijos“, gali sukelti trikdžių.

Temperatūros, drėgmės arba oro slėgio reikšmės yra neteisingos.

1. Paspauskite RESET mygtuką ant pagrindinio įrenginio.
2. Įsitikinkite, kad pagrindinis įrenginys ir išorinis siūstuvas būtų toli nuo šilumos/šalčio šaltinių ir nebūtų veikiami tiesioginių saulės spindulių.

# Techniniai duomenys

## Temperatūros diapazonas

- Vidinė: 0°C iki +50°C (+32°F iki +122°F)
- Išorinė: -50°C iki +70°C (-58°F iki +158°F)

HH.H – viršyta viršutinė temperatūros riba

LL.L – viršyta apatinė temperatūros riba

Temperatūros matavimo tikslumas: +/- 1°C

## Drėgmės diapazonas

- Viduje, išorėje: 20% - 95%

Temperatūros matavimo tikslumas: 0,1°C / 0,2°F

Drėgmės matavimo tikslumas: 1% RV

Temperatūra ir drėgmė: Matavimas kas 30 sekundžių

Oro slėgio matavimo diapazonas: 850 hPa iki 1 050 hPa

Žadintuvo garso trukmė: 2 minutės

Snaudimo trukmė: 5 min (galima nustatyti parinktyse)

Radijo dažnis: 433 MHz

Siųstuvo diapazonas: Iki 60 m atviroje erdvėje ir be elektromagnetinių trikdžių

Maitinimas: Integruotas su veidrodžio maitinimo šaltiniu

Meteorologinės stoties matmenys (matomi iš veidrodžio priekio): 80 mm x 90 mm (aukštis x plotis)

Meteorologinės stoties svoris: 220 g (be baterijų)

Išorinio siųstuvo matmenys: 103 x 50 x 32 mm (aukštis x plotis x ilgis)

Siųstuvo svoris: 45 g (be baterijų)

Siųstuvo maitinimas: 2 x 1,5 V AAA tipo baterijos