Išmanaus SMART vandens nuotėkio įrenginio vartotojo instrukcija

Šiame vartotojo vadove pateikiama svarbi informacija apie jūsų vandens nuotėkio jutiklio veikimą. Siekdami užtikrinti tinkamą naudojimą ir veikimą be trikdžių, atidžiai perskaitykite šį vadovą ir laikykite jį saugioje vietoje ateičiai.

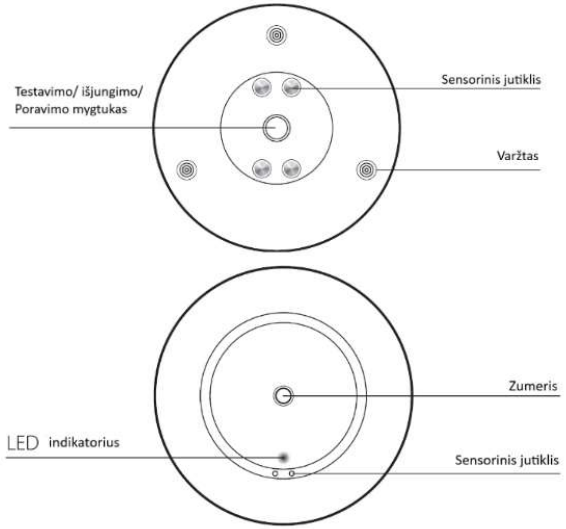
Įžanga

Šis vandens nuotėkio išmanusis jutiklis įjungia aliarmą iškarto po kontakto su vandeniu. Jį galima pastatyti šalia įprastų buitinių vandens šaltinių, tokių kaip indaplovė, karšto vandens šildytuvas ar skalbimo mašina. Vandens nuotėkio jutiklį galima prijungti prie SBS50 bazinės stoties per **X-Sense Home Security** programėlę, naudojant Wi-Fi. Kai prietaisas aptinka vandens nuotėkį, į jūsų išmanųjį telefoną iš programėlės bus išsiųstas "push" pranešimas, kad galėtumėte nedelsdami imtis veiksmų.

Produkto Apžvalga

SWS51 Vandens Nuotėkio detektorius

SWS51 Vandens Nuotėkio detektorius

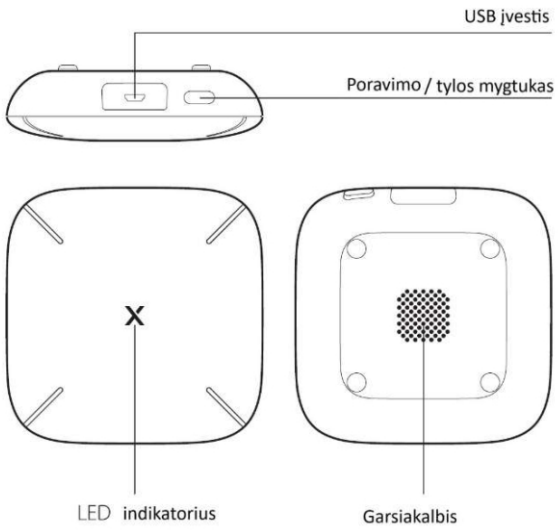


Apatinė dalis (su varžtais):
Testavimo/Išjungimo/Poravimo mygtukas
Sensorinis jutiklis (4 taškai)
Varžtas

Viršutinė dalis (lygi):
LED indikatorius
Sensorinis jutiklis
Zumeris (Garsinis signalas)

SBS50 Bazinė stotelė

SBS50 Bazinė stotelė



Apatinė dalis:
Garsiakalbis

Viršutinė dalis:
LED indikatorius

Šoninė dalis:
USB įvestis
Poravimo/Nutildymo mygtukas

Pakuotės Turinys

Bazinė stotis, 1 vnt.
Vandens nuotėkio detektorius, 3vnt.
Maitinimo adapteris
AAA baterijos
Maitinimo laidas

Įrenginio Nustatymas

Atsisiųskite "**X-Sense Home Security**" programėlę

Norėdami atsisiųsti "X-Sense Home Security" programėlę, nuskenuokite QR kodą arba ieškokite "X-Sense Home Security" Apple App Store arba Google Play Store. Prisiregistruokite su galiojančiu el. pašto adresu. Jei jau turite paskyrą, įsitikinkite, kad programėlė atnaujinta į naujausią versiją.

Pastaba: Įsitikinkite, kad jūsų telefonas veikia su iOS 11 ir naujesne versija, arba Android 8.0 ir naujesne versija.

Prieš prijungdami įrenginius, įsitikinkite, kad:

Žinote savo Wi-Fi tinklo pavadinimą ir slaptažodį

Jungiate bazinę stotį ir vandens nuotėkio jutiklį naudodami 2,4 GHz Wi-Fi tinklą (nesuderinama su 5 GHz Wi-Fi tinklu).

Jūsų telefone įjungtas Bluetooth.

Pastaba: Kai įrenginys konfigūruojamas per Wi-Fi, įsitikinkite, kad jūsų mobilusis telefonas ir įrenginiai yra kuo arčiau maršrutizatoriaus, nes tai gali pagreitinti įrenginio konfigūraciją.

Prijungimo Procesas

Bazinės Stoties Prijungimas prie Tinklo

1. Prijunkite bazinę stotį prie maitinimo šaltinio naudodami maitinimo adapterį
2. Programėlėje palieskite ⊕, pasirinkite "Base Stations" (Bazinės stotys), tada produktų sąraše pasirinkite "Base Station (SBS50)" ir pamatysite puslapį "Scan QR Code". Nuskenuokite QR kodą bazinės stoties apačioje.
3. Įveskite bazinės stoties pavadinimą. Pasirinkite namus, kuriems kuriate naują namų sistemą, tada pasirinkite kambarį, kuriame ji įdiegta. Jei kuriate naujus namus, turėsite įvesti pavadinimą ir pasirinkti šalį ar regioną, kuriame gyvenate.
4. Paspauskite ir 5 sekundes palaikykite bazinės stoties suporavimo mygtuką, kol LED indikatorius pradės greitai mirksėti geltonai, rodydamas, kad bazinė stotis laukia prisijungimo prie Wi-Fi.



5. Paspauskite **„Operation Confirmed“** ir tada **„Next“**. Ekrane pasirodys pranešimas **„Searching for Nearby Bluetooth Devices“** („Ieškoma netoliese esančių „Bluetooth“ įrenginių“).
6. Įveskite teisingą **Wi-Fi** pavadinimą ir slaptažodį, tuomet paspauskite **„Next“**, kad pridėtumėte įrenginį. Išgirsite pranešimą **„connecting to Wi-Fi“** („jungiamasi prie Wi-Fi“).
7. Sėkmingai prisijungus išgirsite **„Wi-Fi connected“** („Wi-Fi prijungta“), o ekrane pasirodys **„Device Added“** puslapis. LED indikatorius įsižiebs **mėlynai ir nepertraukiamai**, o bazinę stotelę rasite įrenginių sąraše.

Vandens nuotėkio detektoriaus prijungimas prie bazinės stoties

Vandens nuotėkio jutiklis jungiasi prie bazinės stoties per belaidį tinklą. Kai jutiklis prijungtas prie bazinės stoties, galite gauti "push" pranešimus į savo išmanųjį telefoną, kad ir kur būtumėte, kad būtumėte informuoti apie įrenginio būseną ir nutildytumėte aliarmą iš programėlės.

Pastaba: Prieš pridedant įrenginius į sistemą, įsitikinkite, kad bazinė stotis buvo sėkmingai pridėta prie programėlės.

Vandens Nuotėkio Jutiklio Pridėjimas prie Tinklo

1. Palieskite ⊕ ir produktų sąraše pasirinkite "Water Leak Sensors" (Vandens nuotėkio jutikliai). Tada palieskite "Next" (Toliau), kad patektumėte į susiejimo puslapį.
2. Vykdykite puslapyje pateiktas instrukcijas, du kartus paspausdami Testavimo/išjungimo/poravimo mygtuką vandens nuotėkio jutiklio apačioje, kol jo bazė pradės greitai mirksėti mėlynai, rodydama, kad įrenginys laukia prisijungimo prie Wi-Fi.

3. Palieskite "Next" (Toliau), kad pridėtumėte įrenginį. Išgirsite "Ready to add the device" (Pasiruošta pridėti įrenginį).

4. Sėkmingai prisijungus, išgirsite "Device Added" (Įrenginys pridėtas) ir pasirodys puslapis "Device Added". Tada įrenginių sąraše galėsite rasti vandens nuotėkio jutiklį.

PASTABA: Jei nepavyksta pridėti vandens nuotėkio jutiklio prie tinklo per 60 sekundžių, įrenginys automatiškai išeis iš tinklo konfigūracijos. Norėdami iš naujo įeiti į tinklo konfigūraciją, turite pakartoti aukščiau nurodytus veiksmus.

Įrenginio Testavimas (Testing the Device)

Kai vandens nuotėkio jutiklis sėkmingai pridedamas prie bazinės stoties, turite jį išbandyti, kad įsitikintumėte, jog jis veikia normaliai. Paspauskite testavimo mygtuką įrenginio apačioje arba galite atidaryti išmaniojo telefono programėlę ir eiti į įrenginio nustatymus ("Device Settings"), kad išbandytumėte įrenginį. Aliarmas automatiškai išsiųs pranešimą į jūsų išmanųjį telefoną. Tada palieskite "Device Test" (Įrenginio testas) norėdami patikrinti jutiklį.

Detektorius 3 kartus garsiai supypsės kartu su raudonai mirksinčiu LED. Garsinis signalas automatiškai išsijungs kai tik testavimas baigsis. Jūs gausite žinutę į savo telefoną, kad prietaisas veikai tinkamai.

Jūsų Įrenginio Įdiegimas (Installing Your Device)

Įdiegimo Vieta

Galite naudoti įrenginį šalia vietų, kur tikėtini vandens nuotėkiai, pavyzdžiui, šalia vandens vamzdžių, rūsio vandens siurblių, indaplovių, skalbimo mašinų, tualetų, vandens šildytuvų, langų šulinių ir kt.

Įdiegimo būdas

Šis jutiklis gali būti tiesiog padėtas ant lygaus paviršiaus.

Pastaba

Nestatykite prietaiso vertikaliai, kitaip aliarmas nebus aktyvuotas.

Nestatykite prietaiso ant nelygių paviršių, nes tai gali sukelti klaidingus aliarmus.

Vandens Nuotėkio Aptikimas (Water Leak Detection)

Šis vandens nuotėkio jutiklis naudojamas nuolatiniam vandens nuotėkių ir potvynių aptikimui. Kai vandens nuotėkis įvyksta, įrenginys nuolat skleis aliarmo signalą, kartu su raudonai mirksinčiu LED. Tuo tarpu bazinė stotis praneš apie aliarmą, o į jūsų telefoną bus išsiųstas "push" įspėjimas per programėlę. Jei šiuo metu nesiimama jokių veiksmų, prietaisas toliau skleis aliarmo signalą, kol išseks baterija.

Pastaba: Kai vandens nuotėkis sustoja, gausite pranešimą

Įrenginio nutildymas

Kai įrenginys suveikia, tiesiog paspauskite **Mute/Silence** mygtuką ant vandens nuotėkio daviklio arba bazinės stotelės, kad išjungtumėte aliarmą, arba nutildykite naudodami programėlėje esantį Silence mygtuką.

Jeigu nutildymo laikotarpiu vanduo nuo įrenginio jau pašalintas, į jūsų telefoną bus išsiųstas programėlės pranešimas.

Jei įrenginys po nutildymo vis dar lieka vandenyje, aliarmas ir pranešimai nebus kartojami.

Kai vandens nuotėkio daviklis bus ištrauktas iš vandens ir nusausintas, programėlės pranešimai vėl bus įjungti, o daviklis grįš į įprastą budėjimo režimą.

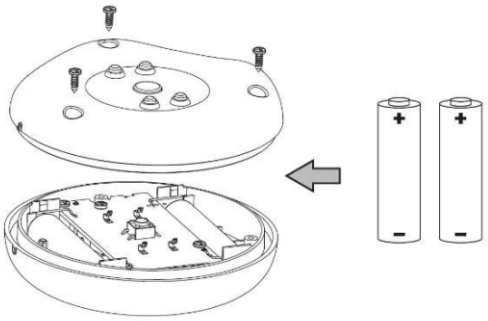
Senkančios baterijos režimas

Kai baterija senka, LED indikatorius kas 60 sekundžių vieną kartą sumirksės raudona spalva ir kartu suveiks garso signalas. Programėlė taip pat įspės jus apie žemą baterijos lygį.

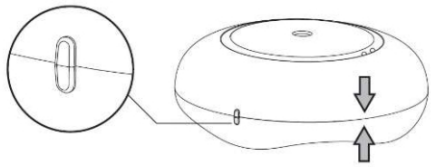
Baterijų keitimas

Kai baterija senka, raudonas LED indikatorius kas 60 sekundžių sumirksės vieną kartą ir kartu suveiks garsinis signalas, primenantis, kad reikia pakeisti baterijas. Programėlėje gausite pranešimą apie žemą baterijos lygį.

Norėdami pakeisti baterijas, atsukite visus varžtus, išimkite senas baterijas ir pakeiskite jas dviem naujomis **AAA tipo baterijomis**. Tuomet vėl įsukite varžtus ir patikrinkite įrenginio veikimą.



Pastaba: Pakeitę bateriją, sulygiuokite viršutinio ir apatinio dangtelių fiksavimo taškus, uždarykite dangtelį ir tuomet prisukite įrenginį.



Priežiūra

Po to, kai įrenginys suveikia ir įjungia aliarmą, papurtykite jį rankoje kelis kartus, kad pašalintumėte vandenį, galėjusį patekti į garso signalo angą. Nuvalykite viršutinius ir apatinius kontaktinius jutiklius sausa šluoste ir popieriniu rankšluosčiu, tuomet įdėkite įrenginį atgal į jo vietą. Tai padės užtikrinti, kad įrenginys ir toliau veiktų patikimai.

⚠ **ĮSPĖJIMAS**

1. Įrenginį naudokite temperatūros diapazone nuo **0–50°C** ir esant **drėgmei mažesnei nei 90 % RH**.
2. **Neardykite įrenginio jėga**, nes tai gali jį sugadinti.

Techninės specifikacija

Bazinė stotelė

Parametras	Reikšmė
Modelis	SBS50
Maitinimo šaltinis	Įėjimas: 100–240 V AC, 50/60 Hz Išėjimas: 5,0 V == 1,0 A
Saugos standartas	EN 14604:2005 + AC:2008
Darbinė temperatūra	4,4–37,8 °C
Darbinė santykinė drėgmė	0–85 % RH (nekondensuojanti)
Pavojaus signalo garsumas	100 dB
Programėlė	X-Sense Home Security („Android“ ir „iOS“)
Belaidžio ryšio dažnis	2,4 GHz (nesuderinama su 5 GHz Wi-Fi)
Darbinis dažnis	915 MHz (JAV) / 868 MHz (ES)
Wi-Fi perdavimo nuotolis	50 m
Belaidžio ryšio protokolas	IEEE 802.11 b/g/n

LED indikatorius

Būsena	LED indikacija
Įsijungimas	LED indikatorius vieną kartą sumirksi raudonai
„Wi-Fi“ prijungtas sėkmingai	LED indikatorius šviečia pastoviai mėlynai
Nepavyko prisijungti prie „Wi-Fi“	LED indikatorius šviečia pastoviai geltonai
„Wi-Fi“ poravimo režimas	LED indikatorius mirksi geltonai
Aliarmas	LED indikatorius mirksi raudonai

Vandens nuotėkio sensoriaus techninės specifikacijos

Parametras	Reikšmė
Modelis	SWS51
Maitinimo šaltinis	Keičiamos 2 × 1,5 V AAA baterijos
Tarnavimo laikas	5 metai
Ryšio atstumas (atviroje erdvėje)	500 m
Baterijos veikimo trukmė	3 metai
Jutiklio tipas	Jutiklio zondas
Darbinė temperatūra	0–50 °C
Darbinė santykinė drėgmė	≤ 90 % RH (nekondensuojanti)
Pavojaus signalo garsumas	110 dB
Atsparumo vandeniui klasė	IP66

Trikčių šalinimas

Problema	Priežastis	Sprendimas
Įrenginys nereaguoja paspaudus „Test“ mygtuką.	Įrenginys neaktyvuotas.	Paspauskite ir palaikykite „Test/Silence/Pair“ mygtuką 3 sekundes, kad aktyvuotumėte įrenginį.
	Baterijos išsikrovusios.	Pakeiskite baterijas.
Įrenginys nesuveikia, kai nustatomas vandens nuotėkis.	Baterijos išsikrovusios.	Pakeiskite baterijas.
	Įrenginys padėtas ant nelygaus paviršiaus.	Padėkite įrenginį ant lygaus paviršiaus.
Suveikia klaidingas aliarmas.	Įrenginys suveikia nuo vandens arba metalinių objektų.	• Jutiklių zondų palietimas drėgnomis rankomis gali sukelti aliarmą. • Vandens lašai, pvz., plaunant rankas, gali sukelti aliarmą – ypač naudojant įrenginį vonios kambaryje. • Didelė drėgmė gali sukelti klaidingą aliarmą. • Metalinis objektas, sujungiantis abu jutiklius, taip pat sukels aliarmą.
Aliarmo garsas labai silpnas.	Vanduo pateko į garso signalą (buzerį).	Įrenginys yra atsparus vandeniui, todėl vanduo, patekęs į buzzerio angą, nepažeis produkto. Paimkite įrenginį į ranką ir kelis kartus suplakite, kad vanduo išbėgtų iš garso angos ir aliarmo garsas sugrįžtų į normalią būseną. Po to grąžinkite įrenginį į vietą.
	Baterijos išsikrovusios.	Pakeiskite baterijas

Problema	Priežastis	Sprendimas
Bazinė stotelė nepavyksta prisijungti prie tinklo.	Neteisingai įvestas „Wi-Fi“ pavadinimas ir/arba slaptažodis	Įveskite teisingą „Wi-Fi“ pavadinimą ir slaptažodį.
	Išmaniajame telefone išjungtas „Bluetooth“.	Įjunkite telefono „Bluetooth“.
	Bazinė stotelė nepereina į suporavimo režimą	Paspauskite ir palaikykite „Pair“ mygtuką ant bazinės stotelės 5 sekundes – LED indikatorius mirksės geltonai, rodydamas, kad įjungtas suporavimo režimas.
Programėlės pranešimai vėluoja arba visai negaunami.	Programėlės „push“ pranešimų leidimai išjungti.	Įjunkite „push“ pranešimų leidimą telefone.
	Bazinė stotelė nėra „Wi-Fi“ maršrutizatoriaus veikimo zonoje.	Atstumas tarp bazinės stotelės ir maršrutizatoriaus turi būti ne didesnis kaip 164 ft (50 m). Užtikrinkite, kad bazinė stotelė visada būtų tinklo veikimo zonoje
	Ryšys tarp vandens nuotėkio jutiklio ir bazinės stotelės yra nestabilus arba įrenginiai yra per toli vienas nuo kito.	Sumažinkite kliūtis tarp vandens nuotėkio jutiklio ir bazinės stotelės. Didžiausias atstumas tarp įrenginio ir bazinės stotelės atviroje erdvėje yra 500 m
	Tarp maršrutizatoriaus ir mobiliojo telefono ryšys veikia nenormaliai.	Laikykite mobilųjį telefoną arčiau maršrutizatoriaus. Įsitikinkite, kad ryšys tarp maršrutizatoriaus ir telefono veikia tinkamai.