

Elektroninių cigarečių detektorius VDT



Dėkojame, kad perkate mūsų produktus. Skirkite keletą minučių, kad atidžiai perskaitytumėte naudotojo vadovą ir susipažintumėte su prietaiso veikimu.

UAB Testgroup LT

1. Apžvalga

Elektroninių cigarečių detektorius VDT – išmanusis belaidis veipų detektorius, veikiantis su Tuya arba Smart Life programėlėmis. Elektroninių cigarečių detektorius VDT aptinka veipų garinimą, siunčia pranešimus į telefono programėlę.

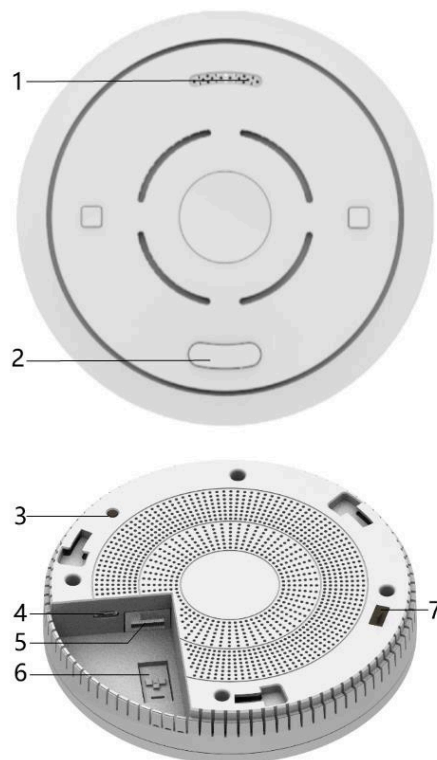
Moderniausi veipų jutikliai sukurti taip, kad aptiktų ir iš karto įspėtų darbuotojus, kai patalpose kas nors rūko. Tai leidžia jums imtis skubių veiksmų ir užtikrinti, kad garinimas būtų atliekamas tik tam skirtose vietose, taip apsaugant savo turtą ir darbuotojų bei lankytojų sveikatą ir saugumą.

Elektroninių cigarečių detektorius VDT yra modernus ir itin jautrus aplinkos stebėjimo įrenginys, sukurtas aptikti ne tik elektroninių cigarečių garus, bet ir stebėti bendrą oro kokybę pagal PM2.5 dalelių, lakiųjų organinių junginių (TVOC), temperatūros ir drėgmės lygius. Šis prietaisas, įrengtas su įvairiais aukšto tikslumo jutikliais, padeda palaikyti saugią ir švarią aplinką visose vietose, kur draudžiamas rūkymas ir svarbus oro švarumas.

Elektroninių cigarečių detektorius VDT yra patikimas sprendimas siekiant užtikrinti švarią ir saugią aplinką, o realaus laiko stebėjimas bei perspėjimai suteikia galimybę operatyviai reaguoti į bet kokius oro kokybės pokyčius.

2. Iliustracija

Nr.	Pavadinimas
1	Kontrolinė lemputė
2	Nustatymų mygtukas
3	„Maitinimo“ mygtukas
4	C tipo maitinimo šaltinio sąsaja
5	PoE maitinimo prievadas
6	Drėgmės ir temperatūros jutikliai
7	Nuėmimo apsaugos jutiklis



3. Savybės

Integruotas „Tuya“ belaidis modulis, realiuoju laiku įkeliami elektroninės cigaretės garų, PM2,5 ir kiti aplinkos parametrai.

Integruoti temperatūros, drėgmės, PM2,5, TVOC ir kiti didelio tikslumo jutikliai, kad būtų galima matyti tikslesnius oro kokybės matavimo duomenis.

Įmontuotas įkraunamas akumuliatorius, realiuoju laiku rodoma likusi energija, gali veikti daugiau kaip 12 val. nutrūkus elektros tiekimui.

Palaiko C tipo maitinimo šaltinį ir PoE maitinimo šaltinį (pasirinktinai).

Anglies monoksido aptikimo funkcija (pasirinktinai).

Avarinės šviesos funkcija (pasirinktinai). Pasirinkus avarinės šviesos funkciją, pavojaus signalo funkcija išjungiama.

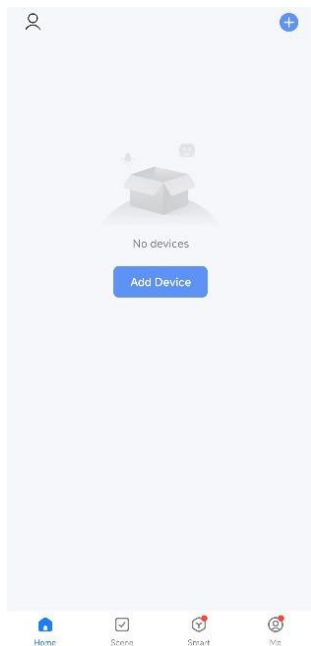
Pavojaus signalo funkcija (pasirinktinai) ir avarinės šviesos funkcija (pasirinktinai).

4. Naudojant pirmą kartą

Pirmą kartą įjungę detektorių, palikite jį 30 minučių gerai vėdinamoje vietoje, kad kiekvienas jutiklis būtų geriausios darbinės būklės.

Pirmąsias 2 valandas po prietaiso įjungimo, išjungimo arba po elektros energijos tiekimo nutraukimo ir pakartotinio prijungimo temperatūros rodmuo gali būti netikslus. Vėliau jis palaipsniui taps tikslus.

5. Prijungimas prie Smart Life programėlės



1. Atidarykite Smart Life programėlę ir spustelėkite + mygtuką, kad pridėtumėte įrenginį.



2. Kairėje pusėje spustelėkite „Sensors“, tada spustelėkite „Smoke Detector (Wi-Fi)“.



3. Įveskite savo „Wi-Fi“ paskyrą ir slaptažodį ir spustelėkite „Next“ (toliau). Būtinai pasirinkite 2,4G „Wi-Fi“ tinklą savo įrenginio interneto nustatymuose.



Power on the device. Power off after 10s and then power on again.



4. Išjunkite detektorių 10 sekundžių, tada prijunkite maitinimo šaltinį ir spustelėkite mygtuką „Next“ (toliau).



Hold the RESET button for 5s.



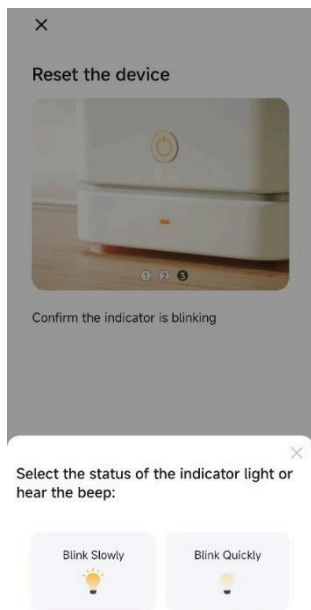
5. Ilgiau nei 5 sekundes nuspaudus palaikykite maitinimo mygtuką, esantį nugarėlėje, ir spustelėkite mygtuką „Next“ (toliau).



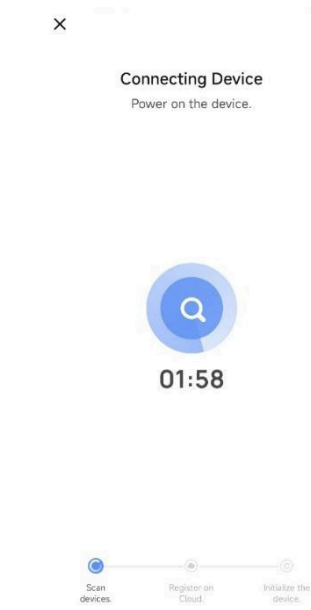
Confirm the indicator is blinking



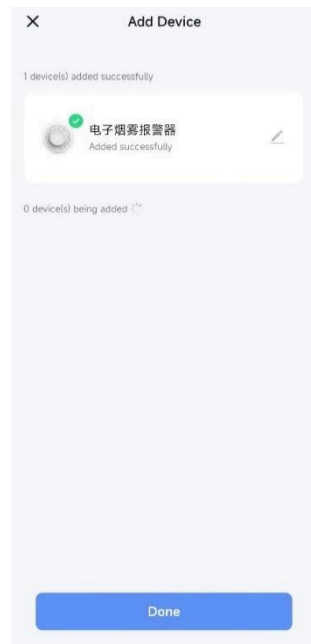
6. Patvirtinkite, kad mirksi raudonas šviesos diodas, ir spustelėkite mygtuką „Next“ (toliau).



7. Patvirtinkite raudonojo šviesos diodo būseną ir spustelėkite mygtuką „Blink Slowly“ (mirksi lėtai) arba „Blink Quickly“ (mirksi greitai).



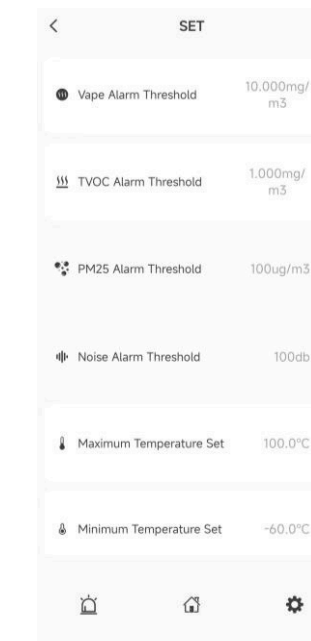
8. Palaukite, kol bus surastas detektorius, o tai gali trukti iki 2 minučių.



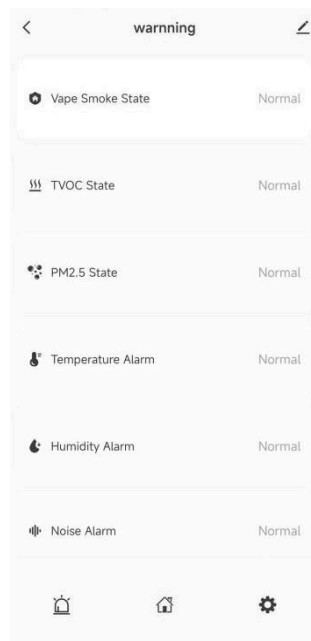
9. Kai pasirodys detektoriaus piktograma, spustelėkite mygtuką „Done“ (atlikta), kad sėkmingai pridėtumėte.



10. Sėkmingai pridėjus prietaisą, rodomas prietaiso informacijos puslapis, kuriame galite peržiūrėti veipų garinimo, PM2,5 ir kitus duomenis.



11. Puslapyje „SET“ galite nustatyti jutiklio pavojaus slenksčius.



12. Pavojaus signalo puslapyje galite peržiūrėti kiekvieno jutiklio būseną.

6. Funkcijų aprašymas

6.1. Mygtukų veikimas

„Maitinimo“ mygtukas	<p>Aktyvinimas: kai detektorius išjungtas, paspauskite ir palaikykite mygtuką 5 sekundes, kad detektorius įsijungtų.</p> <p>Išjungimas: kai detektorius įjungtas, paspauskite ir palaikykite mygtuką 5 sekundes, kad detektorius išsijungtų.</p>
	<p>Susiejimas: paspauskite ir 5 sekundes palaikykite mygtuką, kad įjungtumėte EZ susiejimo režimą.</p> <p>Susiejimas: paspauskite tris kartus per 2 sekundes, kad įeitumėte į AP paskirstymo tinklą.</p>
Nustatymų mygtukas	<p>Išėjimas iš paskirstymo tinklo: pasiskirstymo tinklo būsenoje vieną kartą bakstelėkite.</p> <p>Išėjimas iš tinklo: palaikykite paspaudę 5 sekundes, kad išeitumėte iš tinklo.</p> <p>Išėjimas iš tinklo: paspauskite tris kartus per 2 sekundes, kad išeitumėte iš tinklo.</p>
	<p>Iniciavimas: laikykite nuspaudę 10 sekundžių, kad pereitumėte į iniciavimo būseną.</p>

6.2. Signalo būseną

	<p>Iniciavimas: trys pyptelėjimai.</p>
Signalizatorius suveikia trumpai	<p>Susiejimas: du pyptelėjimai.</p> <p>Išėjimas iš tinklo: du pyptelėjimai.</p>
Signalizatorius veikia be perstojo	<p>Prietaisas aptinka veipų garus.</p> <p>Aktyvuotas prietaiso apsauginis jutiklis</p>

6.3. LED būsenos indikatorius

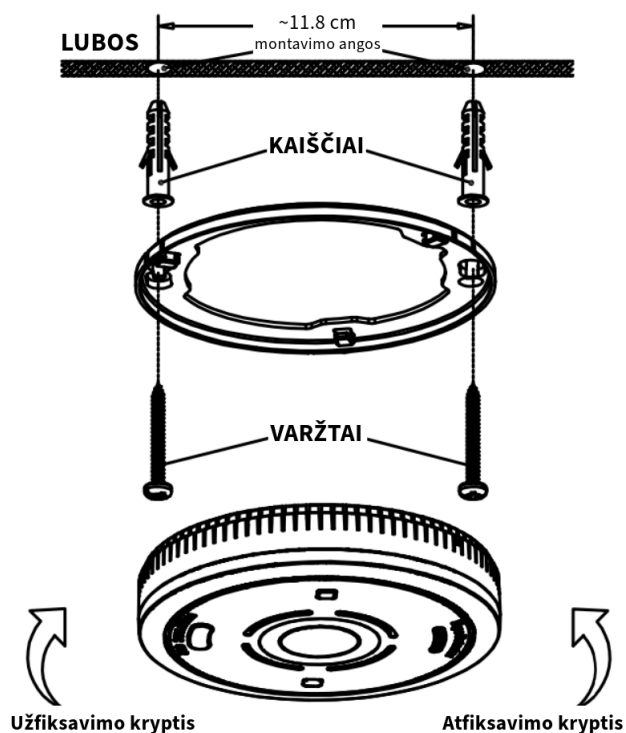
	Greitai mirksi: kai raudonasis šviesos diodas greitai mirksi, detektorius pereina į prieigos taško susiejimo režimą.
Raudonas LED	Mirksi lėtai: kai raudonasis šviesos diodas mirksi lėtai, detektorius pereina į EZ susiejimo režimą.
	Visada įjungtas: detektorius maitinamas iš kintamosios srovės ir detektorius niekada nebuvo prijungtas prie tinklo.
	Visada įjungtas: prietaisas maitinamas iš kintamosios srovės ir yra inicializuojamas.
Mėlynas LED	Mirksi (šviesos diodas įjungtas 1800 ms, išjungtas 200 ms): prietaisas maitinamas nuolatine srove ir prietaisas niekada nebuvo prijungtas prie tinklo.
	Mirksi (šviesos diodas įjungtas 1800 ms, išjungtas 200 ms): prietaisui tiekama nuolatinė srovė ir prietaisas yra inicializuotas.
	Visada įjungtas: detektorius maitinamas iš kintamosios srovės šaltinio ir sėkmingai prijungtas prie tinklo.
Žalias LED	Mirksi (šviesos diodas įjungtas 1800 ms, išjungtas 200 ms): prietaisui tiekama nuolatinė srovė ir jis yra sėkmingai prijungtas prie tinklo.
	Visada įjungtas: prietaisas maitinamas iš kintamosios srovės ir yra neprijungęs.
Geltonas LED	Mirksi (šviesos diodas įjungtas 1800 ms, išjungtas 200 ms): prietaisas maitinamas iš nuolatinės srovės šaltinio ir yra neprijungęs.

Pastaba: budėjimo režime atjungus išorinį maitinimo šaltinį, šviesos diodas mirksės be perstojo. Pavyzdžiui, kai įrenginys nesukonfigūruotas su tinklu, mirksės mėlynas šviesos diodas; kai įrenginys yra prisijungęs, mirksės žalias šviesos diodas; kai įrenginys neprijungęs, mirksės geltonas šviesos diodas.

7. Montavimo instrukcijos

7.1. Įrengimo būdas

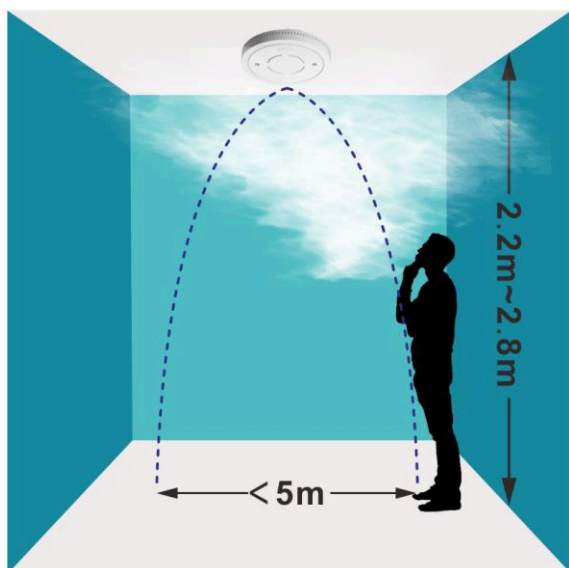
1.	Pasirinkite tinkamą montavimo vietą.
2.	Nustatykite dviejų tvirtinimo varžtų padėtį detektoriaus montavimo plokštėje ir išgręžkite dvi 5 mm skersmens skylės.
3.	Į išgręžtas skylės įstatykite du rinkinyje esančius plėtimosi kaisčius.
4.	Pritvirtinkite detektoriaus plokštelę, kaip parodyta paveikslėlyje, 3 mm skersmens varžtais, esančiais pakuotėje, ir įsitikinkite, kad ji nėra atsilaisvinus. Uždėkite prietaisą ant plokštelės ir sukite, kol jis bus gerai pritvirtintas.



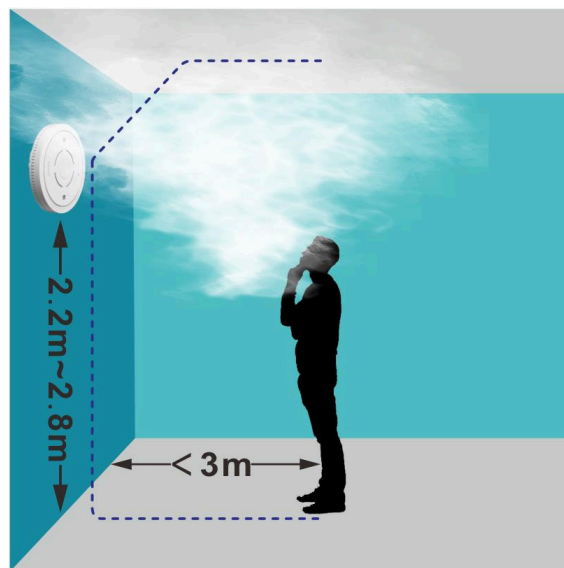
7.2. Veipų dūmų aptikimo diapazonas

Veipų detektoriai gali būti montuojami horizontaliai ant lubų arba vertikalčiai ant sienos. Montavimo aukštis ir aptikimo diapazonas pateikiami žemiau.

- Kai detektorius montuojamas ant lubų:
Kaip parodyta 7-2 paveikslėlyje, efektyvus prietaiso aptikimo diapazonas yra 5 metrai, už šio diapazono ribų jis gali neaptikti garinimo.
- Kai detektorius montuojamas ant sienos:
Kaip parodyta 7-3 paveikslėlyje, efektyvus prietaiso aptikimo diapazonas yra 3 metrai, už šio diapazono ribų jis gali neaptikti garinimo.



7-2 pav., sumontuota ant lubų

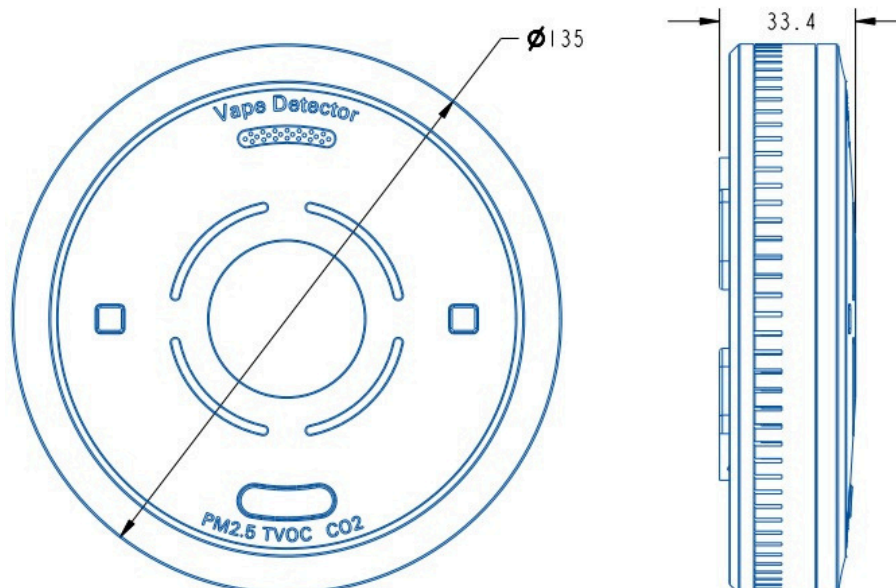


7-3 pav., sumontuota ant sienos

8. Techniniai parametrai

Maitinimo šaltinio įvestis	DC5V	PoE	
Maitinimo šaltinio sąsaja	Type-C	RJ45	
Akumuliatoriaus talpa	>1500mAh		
Budėjimo režimo srovė	<150mA		
Bandymo tipas	Veipų garai	PM2.5	TVOC
Bandymo zona	/	0~1000µg/m ³	0-50 mg/m ³
Ryšio protokolas	Wi-Fi		
Ryšio dažnis	2.4GHZ		
Darbinė aplinka	-10~50°C ≤95%RH nekondensuojanti		
Aplinkosaugos standartai	RoHS, REACH, CE		
Korpuso medžiaga	ABS		
Prietaiso dydis	Φ135×33.4mm		
Prietaiso grynasis svoris	247g		

9. Išmatavimai



Vienetas: mm