

## EE – „TAMREX“ NB739B-1 / NB739-1 suitsuanduri kasutusjuhend

### Tehnilised andmed:

Optiline (fotoelektriline) andur - märgab suitsu valguse hajumise põhimõttel  
Toide DC9V patarei (EVEREADY 1222, ENERGIZER 522, DURACELL MN1604, GP1604S, ULTRALIFE U9VL-J-P, EVE CR9V/P), voolutarve  $\leq 25\text{mA}$   
Punane LED indikaator ja testimisnupp; patarei tühjenemise signaal  
Heliseade - minimaalne heli väljundvõimsus on 85dB 3 m kaugusel

### OLULINE OHUTUSALANE TEAVE

- Testimisnupp testib täpselt suitsuanduri kõiki funktsioone. Ärge kasutage muid testimis- meetodeid. Testige suitsuandurit kord nädalas, et kontrollida selle töökorras olekut.
- ÄRGE eemaldage patareid ega ühendage seda lahti. Nii kaob teie kaitse. Suitsuanduri vaigistamiseks avage aknad või lehvitage õhku suitsuanduri ümber.
- See suitsuandur on mõeldud kasutamiseks ainult ühe pere kodus, ühe perekonna tarbeks. Majades, kus elab mitu perekonda, peaks igas korteris vms. olema oma suitsuandurid. Mitte paigaldada mitte-eluruumidesse. See suitsuandur ei asenda terviklikku häiresüsteemi.
- Paigaldage suitsuandur igasse tuppa ning oma kodu igale korrusele. Suits ei pruugi suitsuandurini jõuda paljudel põhjustel. Näiteks kui tulekahju tekib kodu ühes kauges nurgas, teisel korrusel, korstnas, seina sees, katusel või teisel pool suletud ust, ei pruugi suits jõuda suitsuandurini õigeaegselt, et jõuaks pereliikmeid hoiatada. Suitsuandur ei märka tulekahju kohe, väljaarvatud juhul, kui tuli tekib ruumis või toas, kuhu suitsuandur on paigaldatud.
- Perekonnaliikmed peavad kuulma anduri hoiatussignaali ning kiiresti sellele reageerima, et vähendada tulekahjust tingitud kahjustate, vigastuste või surmaohtu. Suitsuandur ei pruugi iga kord hoiatada iga perekonnaliiget. Häiresignaali on kõva heliga, et hoiatada inimesi võimalikust ohust. Kuid teatud piiravate asjaolude korral ei pruugi perekonnaliige andurit kuulda (nt. sise- või välismüra, sügava unega inimesed, narkootikumide või alkoholi tarbimine, kuulmispuue jne.).
- Suitsuandurid saavad häiresignaali anda ainult siis, kui nad märkavad suitsu. Suitsuandurid märkavad õhus põlemisest tekkinud osakesi. Suitsuandurid ei taju kuumust, leeki või gaase. See suitsuandur hoiatab helisignaaliiga levivast tulekahjust. Kuid paljud tulekahjud kulgevad kiiresti – tule- ja plahvatusohtlikud materjalid või kuritahtlikkus. Paljud tulekahjud on põhjustatud hooletusest või ohuolukordadest. Suits ei pruugi suitsuandurini jõuda PIISAVALT KIIRESTI, et inimesed pääseksid ohutult välja.
- Suitsuanduritel on piirangud. See suitsuandur ei ole eksimatu ning ei garanteeri inimeste või vara kaitsemist tulekahju eest. Suitsuandurid ei asenda kindlustust. Maja- ja korterimanikud ning üürikud peaksid sõlmima elukindlustuse ja varakindlustuse. Lisaks on võimalik, et suitsuandur läheb ükskõik mis hetkel rikki. Seetõttu peate suitsuandurit iga nädal testima ning iga 10 aasta tagant välja vahetama.

### PARIMA KAITSE TAGAMISEKS SOOVITAME PAIGALDA SUITSUANDURI IGASSE RUUMI – vaata joonis 1–4

- Paigaldage suitsuandur igasse magamistuppa ning koridori, mis viib iga magamistoani. Kui magamistuppa viiv koridor on pikem kui 9 meetrit, paigaldage suitsuandur kumbagi otsa. Kui kodus on keldrikorrus: paigaldage lisaks suitsuandur keldrikorruse lakke trepišahti all. Kui kodus on teine korrus: paigaldage lisaks suitsuandur esimest ja teist korrust ühendava trepišahti ülaossa
- Suitsuandur tuleks kindlasti paigaldada LAKKE ja võimalikult toa keskele (vähemalt 50cm seinast). Ühe suitsuanduri maksimaalne kontrollala on 60 m<sup>2</sup> avatud ruumis ja juhul, kui puuduvad laest välja ulatuvad talad või vaheseinad.

### ÄRGE PAIGALDAGE SUITSUANDUREID – vaata joonis 5

- Piirkondadesse või selliste seadmete lähedale, kus toimub regulaarselt normaalne põlemisprotsess (köögid, ahjud ja kamina lähedus).
- Suure niiskusega piirkondadesse, nt vannitoad või nõudepesumasinate ja pesumasinate ümbrus. Paigaldage andur neist aladest vähemalt 3 meetri kaugusele.
- Ventilatsiooni- või kütte- ja jahutussüsteemi avade lähedale. Paigaldage andur neist aladest vähemalt 1 meetri kaugusele. Õhk võib puhuda suitsu andurist eemale ja katkestada häiresignaali andmise.
- Ruumidesse, kus temperatuur võib langeda alla 0°C või kerkida üle 45°C.
- Väga tolmustesse, mustadesse või putukkahjuritega piirkondadesse, sest need osakesed segavad suitsuanduri tööd.

### SUITSUANDURI PAIGALDAMINE – vaata joonis 6

- Veenduge, et paigaldamiskohas ei ole laes elektrijuhtmeid või veetorusid, mis võivad kinnitusaукude puurimisel viga saada.
  - Tõmmake lakke, suitsuanduri asukohale, 150 mm horisontaalne joon.
  - Eemaldage andurilt paigaldusplaat pöörates seda vastupäeva.
  - Asetage paigaldusplaadi kinnitusaugud joonega kohakuti ja märkige joonele kruviaukude kohad.
  - Puurige augud.
  - Pange tüübid aukudesse. Kinnitage paigaldusplaat kruvidega. ÄRGE pingutage kruvisid ülemäära.
  - **NB!** Seade ei tööta ilma patareita.
  - **NB!** Seadet ei tohi paigaldada aktiveerimata.
  - Pane andur paigaldusplaadile ja keera paika.
- PATAREI PAIGALDAMINE – vaata joonist 7**
- NB739 seeria suitsuandur töötab 9V patareiga.
  - Ühendage suitsuanduri toiteotsad patarei klemmidega.
  - Kui klemmid on nõuetekohaselt paigaldatud, lükake patarei kindlalt oma pesa.

### SUITSUANDURI TESTIMINE

- Testige kõiki suitsuandureid veendumaks, et need on kõik õigesti paigaldatud ning töökorras.
- Testimisnupp testib anduri töökorda. Ärge kasutage suitsuanduri testimiseks lahtist tuld. Te võite süüdata ja kahjustada suitsuandurit või oma kodu.
- Testige suitsuandureid kord nädalas ning puhkusest naastes või siis, kui keegi pole mitu päeva olnud.
- Testimisel seiske suitsuandurist käevarrepikkuse kaugusel.

### Testige kõiki suitsuandureid kord nädalas; selleks tehke nii:

- Vajutage testimisnupp alla vähemalt 5 sekundiks. Suitsuandur läheb häireasendisse ja hakkab andma häiresignaali ning punane LED tuli vilgub. Andur võib häiresignaali anda ka mitu sekundit pärast testimisnupu lahti laskmist.

### OHT: Kui kuulete häiresignaali ning hetkel suitsuandurit ei testita, siis on suitsuandur märganud suitsu. HÄIRESIGNAALI ANDMINE NÕUAB TEIE KOHEST TÄHELEPANU JA TEGUTSEMIST.

### HOOLDUS JA PUHASTAMINE

- Lisaks iganädalasele testimisele tuleb sellel suitsuanduril kord aastas välja vahetada patarei; samuti tuleb andurit regulaarselt puhastada, et eemaldada tolm, mustus ja praht.
- Soovitame kasutada kvaliteetset patareid, et andur töötaks kaua; mõned patareid kestavad kauem kui 1 aasta.
- Keerake suitsuandurit vastupäeva, et eemaldada andur paigaldusaluselt.
  - Võtke patarei pesast välja. Ühendage patarei patareiklemmi küljest lahti.
  - Ühendage uus 9V patarei klemmiga. Patarei mahub sisse ainult ühtpidi. Kontrollige, et suitsuanduri klemm oleks kindlalt kinnitunud patarei klemmide külge.
  - Asetage patarei patareipessa.
  - Kinnitage suitsuandur tagasi paigaldusaluse külge; selleks keerake andurit päripäeva, kuni see plöksuga aluse külge kinnitub.

### PARANDAMINE

#### HOIATUS: Ärge proovige suitsuandurit ise parandada. Sellisel juhul kaotab teie garantii kehtivuse.

Kui suitsuandur ei tööta korralikult ning garantii veel kehtib, tagastage suitsuandur meie ettevõttele. Pakkige see korralikult polsterdatud kasti ja saatke posti teel meie aadressil

## VEAOTSING

**HOIATUS:** soovimatu häiresignaali vaigistamiseks ÄRGE ühendage patareid lahti. Nii pole teil enam kaitset. Lehitage õhku anduri ümber või avage aken, et suits või tolm välja läheks.

PROBLEEM	TEGEVUS
Suitsuandur ei anna testimisel häiresignaali. NB: Testimiseks vajutage testimisnuppu vähemalt viis sekundit järjest!	1. Võtke suitsuandur paigalduselt maha ning kontrollige patarei olemasolu. 2. Kontrollige, et patarei oleks korralikult klemmide külge kinnitatud. 3. Puhastage suitsuandur.
Suitsuandur piiksub umbes kord minutis või harvemini.	Vahetage patarei välja. Vt. juhiseid alaostast „Hooldus ja puhastamine“.
Suitsuandur annab soovimatuid häiresignaale aegajalt või siis, kui elamikus teevad süüa, käivad duši all jne.	Puhastage suitsuandurit. Vt. juhiseid alaostast „Hooldus ja puhastamine“. Paigaldage suitsuandur teise kohta. Vt. SUITSUANDURI PAIGUTUS

## VAIGISTUSFUNKTSIOON (ainult NB739-1)

Suitsuandur on varustatud vaigistusnupuga, mida vajutades (nupp „PUSH TO HUSH“ all hoida 5 sekundit) häireolukorras häiresignaali andev suitsuandur vaigistub 10. minutiks, andes sellest vaigistamisest märku lühikese piiksuga, mis kordub üheminutilise intervalliga. Kümne minuti möödumisel taastub suitsuanduri normaalne funktsioneerimine – kui ruumis on ikka suitsu, hakkab suitsuandur uuesti häiresignaali andma; kui ruumist on suits likvideeritud, jääb suitsuandur tavalisse valveasendisse.

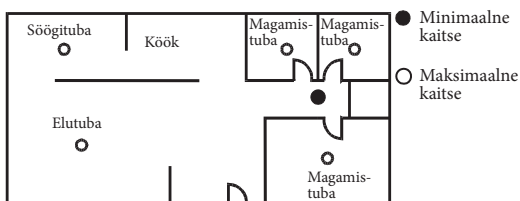
## TEAVE GARANTII KOHTA

Suitsuanduril on 3-aastane piiratud garantii.

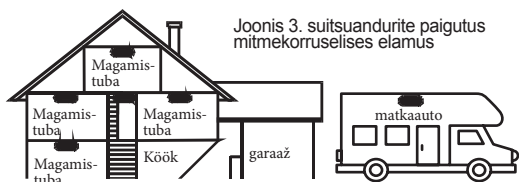
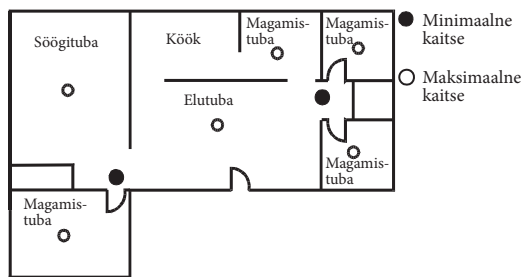
Tootja garanteerib esialgsele ostjale, et iga uus suitsuandur on tavapärasel kasutamisel materjali- ja valmistamisdefektideta alates ostukuupäevast. Garantii alla ei kuulu kahjustused, mis on tingitud õnnetusest, valest kasutusest, kuritarvitusest või ebapiisavast hooldusest tootega ümberkäimisel. Garantii alla ei kuulu patareid

**NB!** Rikkis, kahjustunud või vananenud suitsuandur tuleb viia elektronikajäätmete kogumispunkti

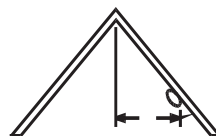
Joonis 1.



Joonis 2.

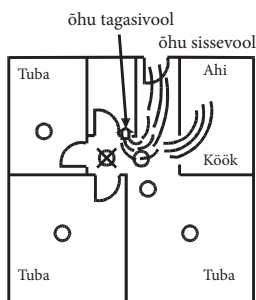


Joonis 3. suitsuandurite paigutus mitmekorruselises elamus



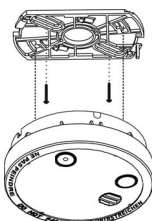
Joonis 4. Soovitavad kohad suitsuanduri jaoks kaldega ruumides

Joonis 5. Soovitavad kohad suitsuanduri jaoks, tuvastamiseks õhuvooluga liikuvaid sädemeid

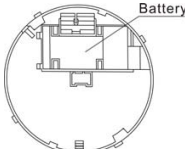


○ korrektsed asukohad  
⊗ valed asukohad

Joonis 6.



Joonis 7.



0°C — +45°C

<90% rH



VdS EN14604:2005 / AC:2008

**TAMREX**

MAALETOOJA:  
Tamrex Ohutuse OÜ  
Pämu mnt 130, 11313 Tallinn, Estonia  
Tel +372 654 9900, tamrex@tamrex.ee  
www.tamrex.ee

TOOTJA:  
WizMart Technology Inc; Bldg B, 88 Chang-Yiang rd,  
Jiangbei Investment Pioneering Park, Ningbo 315030, China

CE 16  
DoP\_16\_NB739