

## KUIDAS ENNETADA SUITSUANDURI VALEHÄIREID?

Suitsuandurite peamised valehäirete põhjused on ebaõnnestunud asukoha valik ja aja jooksul anduri tuvastuskambrisse korjunud tolm jm osakesed.

Olles soetanud uue suitsuanduri, lugege hoolikalt läbi tootega kaasasolev kasutusjuhend ja järgige seal kirjeldatud paigaldusjuhiseid.

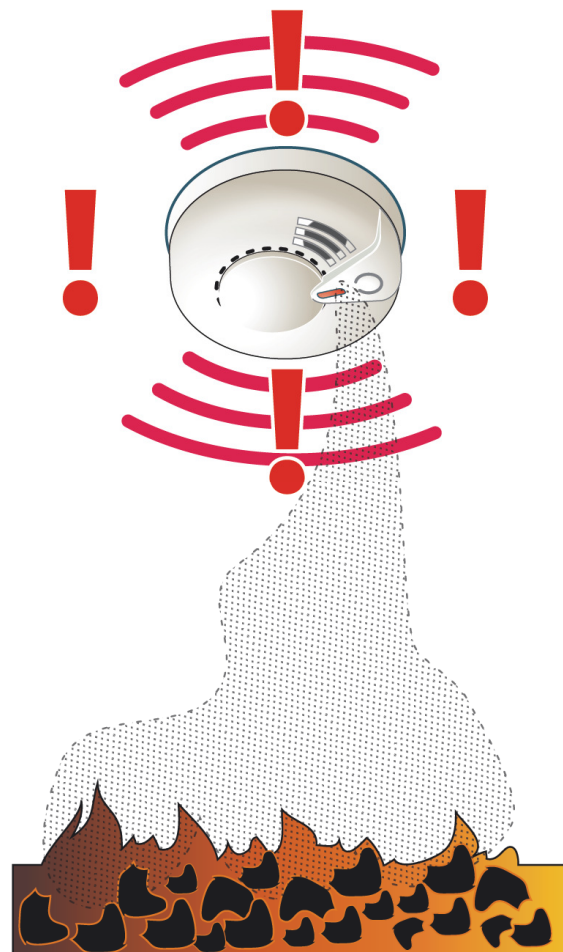
Järgnevalt üldised põhimõtted suitsuandurite valehäirete ennetamiseks.

### Millele reageerib optiline suitsuandur?

Suitsuandur tuvastab õhus olevad suitsuosakesed ja reageerib neile häirega.

Paljud arvavad ekslikult, et suitsuandur reageerib temperatuurile või gaasidele, see ei ole õige. Suitsuanduri häire rakendavad just väikesed osakesed.

Seetõttu reageerib seade ka tolmu-, niiskuse- või muudele osakestele nagu õietolm, putukad jms. Viimased põhjustavadki enamiku valehäireid.



## Valehäirete põhjustajad:

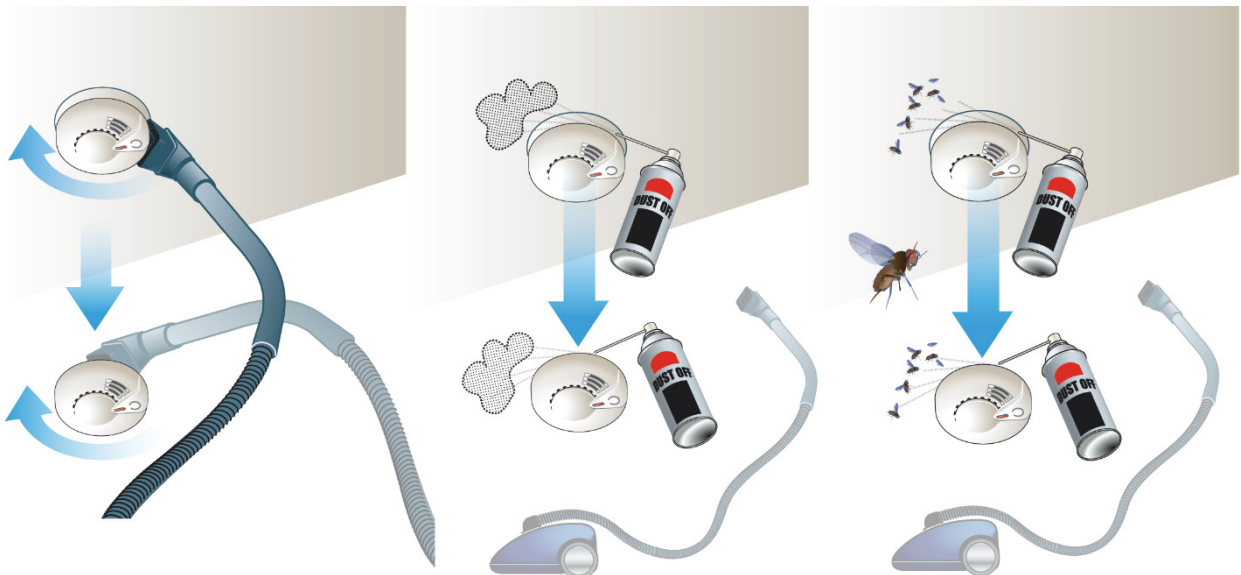


### Tolm ja mustus

Aja jooksul koguneb suitsuanduri tuvastuskambrisse tolmu ja mustus, mistõttu tuleb seda regulaarselt puhastada. Puhastage tolmuimejaga suitsuanduri pealt ja ümberringi servadest. Võimalusel võtke suitsuanduri laest alla, et see ümberringi tolmuimejaga puhastada.

Teine võimalus on kasutada suruõhku ning puhastada sellega suitsuanduri pealt ja ümberringi servadest. Võimalusel võtke suitsuandur laest alla ja puhastage suruõhuga kogu andur.

Veel parem on need kaks meetodit ühendada, et kogu tolmu ja mustus suitsuandurist kätte saada.

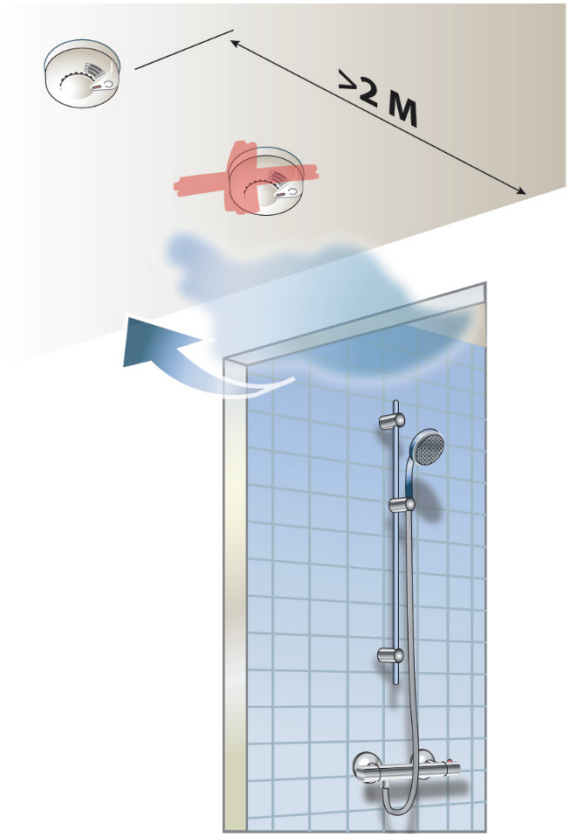


## Udu ja niiskus

Valehäire võib tekkida, kui suitsuandur on paigaldatud liiga lähedale pesuruumidele, vannitoale või muule kõrge õhuniiskusega ruumidele.

Samuti võib valehäireid esineda, kui suitsuandur on paigaldatud liiga lähedale köögile ja seal toimuvatele küpsetus-, keetmis- jms toiduvalmistamise protsessidele.

Paigaldage suitsuandur vähemalt 2 meetri kaugusele pesuruumist, köögist ja teistest kohtadest, kus esineb niiskust ja auru.



## Temperatuuride erinevusest põhjustatud kondensatsioon

Temperatuuri kõikumine võib põhjustada kondenseerumist suitsuanduri tuvastuskambris ja see võib tekitada valehäire.

Kui andur on paigaldatud näiteks tuulutusakna, välisukse või rõduukse lähedusse ehk sinna, kus temperatuur võib kiiresti muutuda, on oht saada valehäireid.

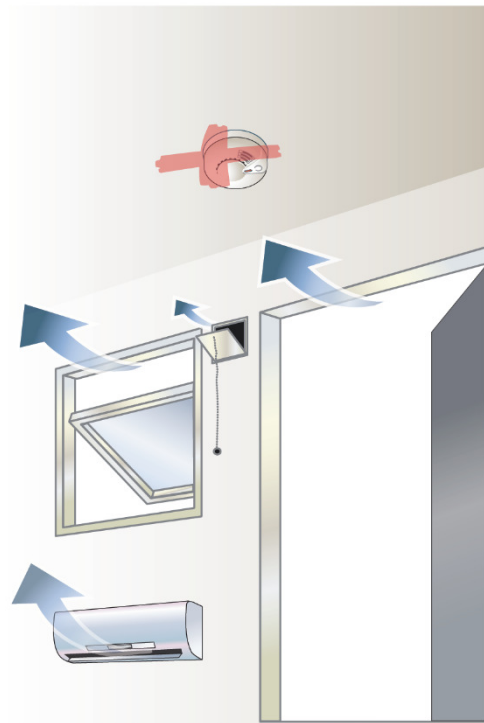
Paigaldage suitsuandur kohta, kus temperatuur on võimalikult ühtlane.

## Õhuvoolud, tolm ja lenduvad osakesed

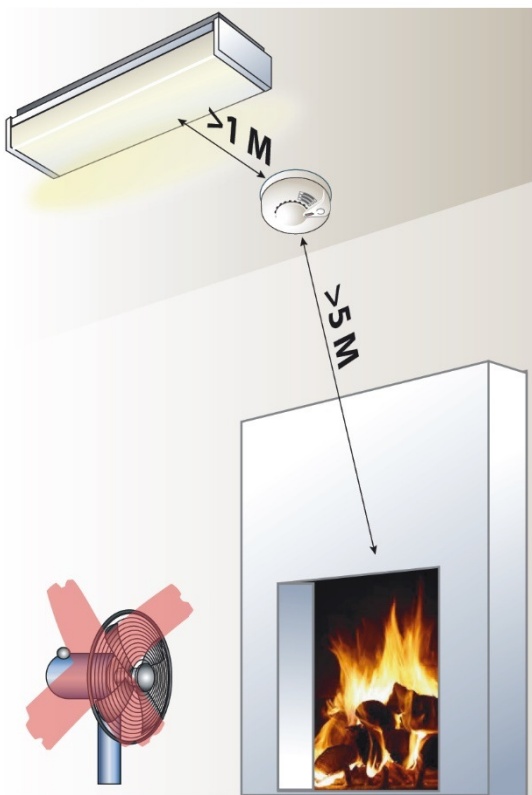
Valehäireid võib esineda ka siis, kui suitsuandur on paigaldatud liiga lähedale ustele, akendele, ventilatsioonitorudele, ventilaatoritele, soojuspumpadele vms seadmetele.

Sellised kohad põhjustavad tolmu liikumist ja erinevate väikeste osakeste kogunemise anduri tuvastuskambris.

Ärge paigaldage suitsuandurit kiire õhu liikumise kohta ega otse uste, akende, ventilatsiooniavade, ventilaatorite, õhukanalite või soojuspumpade lähedusse.



Otsige suitsuandurile võimalikult hea koht, mis on eemal tõmbetuulest ja õhuvooludest.



### Paigaldage suitsuandur:

- vähemalt 5 m kaugusele tulekoldest, kaminatest vm kütteseadmetest;
- 2 m kaugusele vannitoast, pesuruumist vm kohtadest, kus võib esineda palju õhuniiskust;
- 2 m kaugusele ventilatsiooniavadest, soojuspumpadest ja konditsioneeridest;
- 1 m kaugusele lampidest.

Kui ruum on väike, valige suitsuandurile võimalikult keskne koht, eemal kõikidest takistustest ja valehäirete allikatest.

## Muud lenduvad osakesed

Renoveerimistöode tegemine nagu lihvimine, saagimine, ketaslõikuriga lõikamine jms võib põhjustada suitsuanduri valehäireid, kuna tekib palju tolmu, mis korjub suitsuandurisse.

Remondi ajaks katke suitsuandur ettevaatlikult kinni, et tolm ligi pääseks või eemaldage andur ööde ajaks laest.

Peale tööde lõppu paigaldage suitsuandur kindlasti oma kohale tagasi ning kontrollige selle töökorras olekut.



## Lõpetuseks

Kodud on erinevad ja seetõttu võib vahel õige asukoha leidmine keeruline olla. Mida enam õnnestub teil järgida toote kasutusjuhendit ja siin kirjeldatud põhimõtteid, seda vähem vajab andur teie tähelepanu. Kui suitsuandur on muidu hästi töötanud ja hakkab järsku sageli valehäireid andma, aitab tavaliselt anduri põhjalik puhastus.

**Küsige lisainfot lähimast TAMREXi kauplusest, telefoni teel +372 654 9900 või e- kirja teel aadressile [tamrex@tamrex.ee](mailto:tamrex@tamrex.ee).**