

1. Üldine informatsioon
1.1 Käitumine alarmi korral

Iga elanik peaks olema tuttav suitsuanduri hoiatussignaali sellisena nagu see kõlab. Ettevalmistatud ja praktiline evakuatsioonitee võib päästa tulekahju puhul elusid. Määrake sobiv evakuatsioonitee kõigile elanikele ja harjutada see koos läbi. Evakuatsiooniteed tuleb hoida vabad. Peab tagama, et need ei ole kunagi blokeeritud ja on vabalt kasutatavad.

2. Toote elemendid
EASY PROTECT
Test nupp

- Regulaarseks testimiseks
- Akustilise häiresignaali vaigistamiseks
- Veateadete kuvamiseks

- LED punane**
- Signaleerib funktsionaalsest valmisolekust
 - signaleerib häirest
 - signaleerib vigadest

- LED kollane**
- Signaleerib vigadest

- Häiresignaal**
- häiresignaaliks
 - rikkesignaaliks

- Hooldusliides**
- Seadme mälu saab lugeda ainult hooldusosakond

Omadused

- Patareitoetega suitsuandur vastavalt EN 14604, täiendav temperatuurianur.
- Sisseehitatud 10-aastase elueaga liitiumaku, mis kaotab vajaduse patareid vahetamiseks kasutamisaaja jooksul.
- LED-ekraan funktsioonide ja vigade kuvamiseks
- Perioodiline suitsuanduri funktsiooni testimine
- Suitsuandur on lukustatud alusplaadile
- LED heleduse vähendamine öisel ajal
- Saastumise kompensatsioon, et pikendada suitsuanduri toimimise perioodi
- Sobivad montaažitüübid ja kruvid.
- Valehäire vaigistamine
- Suur testnupp
- Integreeritud mälu koos selle lugemisvõimalusega

3. Märkused õigeks kokkupanemiseks

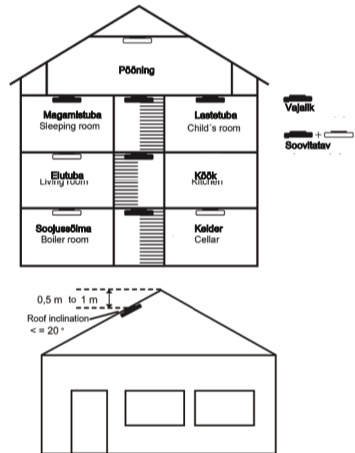
Suitsuandurit ei tohi eemaldada oma paigalduskohast

Ebasobivad paigalduskohad on näiteks

- Suitsuandurit ei ole sobiv paigaldada vannitupa.
- Kohad väljaspool temperatuurivahemikku 0 ° C kuni +55 ° C
- Ruumidesse kõrgusega üle 6 m
- Kliimaseadmete, ventilatsioonisüsteemide jms, kui on oht, et tulekahjusuits ei jõua suitsuanduri vahetusse lähedusse.
- Jälgige nõutavat minimaalset kaugust 70 cm elektroonilistest ballastidest, trafodest, säästulampidest jms
- Suitsuandurit ei tohi paigaldada õue.

Paigaldusnäited

Paigalda vähemalt üks suitsuandur igasse magamistuppa ja lastetuppa ning koridori

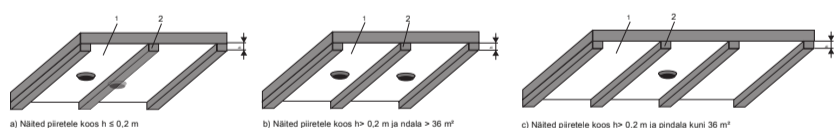


Paigaldada selliselt, et oleks tagatud suitsuanduri kiire reageerimine

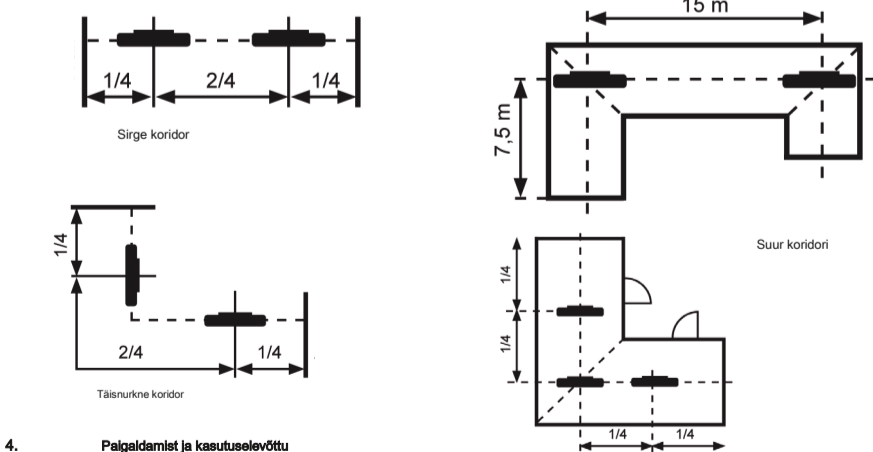
a) Vaheseina ≤ 0,2 m osi ei ole vaja tingimata arvesse võtta

b) Vaheseina kõrgused > 0,2 m üks suitsuandur sobiv paigaldada igasse osas
Pindala on > 36 m² (pildil 1 b).

c) Vaheseina kõrgused > 0,2 m ja pindala ≤ 36 m² (vt pilti 1 c).



Mitme suitsuanduri paigaldusnäited



4. Paigaldamist ja kasutuselevõttu

Suitsuandur tuleb paigaldada kaasasolevate materjalidega vähemalt kahju ja / või seadme kahjustusi näiteks kukkumisel.

Suitsuanduri saab panna koosteplaadile fikseeritud asendis. Asetage suitsuandur selliselt, et ühendav tükk, mis paistab silma montaaži plaadil siseneb suitsuanduri ava põhja pilusse. Lükake suitsuandur peale. Kokkupanekuks keerake päripäeva, vajutades samal ajal seda õrnalt, kuni see lukustub.

Veenduge, et suitsuandur on paigaldatud õigesti fikseeritult. Seade aktiveerub automaatselt kinnitamisel koosteplaadile (punane LED vilgub iga 46 sekundi järel). Funktsionaalsuse test on oluline pärast esmakordset kokkupanemist. Selleks vajutage test nuppu. Suitsuandur on nüüd töövalmis. Märkus: suitsuanduri võib paigaldada vaid ettenähtud koosteplaadile. Suitsuandur on deaktiveeritud, kui see eemaldatakse kooste plaadilt.

Veenduge, et ühendus vastab normidele ja on püsiv. Koosteplaadi saab ühendada suitsuanduriga fikseeritud asendis.

5. Oleku näidikud

töörežiim	signaalimudel		
	helisignaal	LED punane	LED kollane
Normaalne töö		Vilgub iga 46s tagant	
Alarmi test	Lühidalt helisignaaliid 2 korda järjest	Vilgub lühidalt kaks korda järjest samal ajal helisignaaliiga	
Häirerežiim	Lühikesed helisignaaliid rütmiga u. 1s	Vilgub rütmigai u. 1s, samal ajal helisignaaliiga	
Mute režiim		Vilgub rütmiga u. 1s	

6. Vaigistamine

Kui soovimatu häire on tingitud näiteks köögi aurudest võib suitsuandurit "vaigistatada" umbes 10 minutiks, vajutades nuppu Test.

7. Rikkesignaaliid

Suitsuandur rakendub, kui suitsu või tolmu osakesed pääsevad teatud kontsentratsioon suitsukambriisse. See võib juhtuda ka renoveerimistöde käigus, kui näiteks puurimise või lihvimise luua peentolm siseneb mõõtmise kambri. Seega veenduge, et suitsuandur eemaldatakse selliste renoveerimistöde ajaks.

Värvitud suitsuandurid kaotavad oma töövõime. Valehäirete põhjuseks võib olla ka see, kui näiteks aurud köögist või vannitoast siseneb muudesse ruumidesse, kus on suitsuandurid. Seda saab vältida, kui näiteks köögis üks kühvetamise ajal sulgeda. Kui alarm on ikka vallandas siis suitsuandur saab summutada kasutades nuppu Test. Oluline on eetrisele oma kodus hästi pärast vajutades nuppu Test.

Veatüüp	signaalimudel			vajalik meede
	sound generaator	LED punane	LED kollane	
aku hoiatus		Vilgub lühidalt intervalliag 46s	Vilgub lühidalt intervalliga 20s	Vahetage seade
aku viga	Helisignaali intervalliga 46s	Vilgub kaks korda intervalliga 46s		Vahetage seade kohe
Saastatus mõõtmise kambri	2 lühikest heli signaali intervalliga iga 46s	Vilgub kaks korda intervalliga 46s		Helista klientteenindusse
Test nupu viga		Vilgub intervalliga 46s	Vilgub intervalliga 46s, samal ajal kui punane LED	Helista klientteenindusse
Helisignaali defektne		Vilgub intervalliga 20s	2-Faches kurzes Au fl euchten alle 20s, gleichzeitig mit der Roten LED	Helista klientteenindusse

*Lülitage vee signaali jäädavalt välja vajutades test nuppu
*Lülitage veesignaali maha u. 65 tunniks vajutades test nuppu

8. Test

Test funktsioon aktiveerub vajutades test nuppu. Soovitatav iga nädalal. Suitsuandur on korras, kui kostab 2 lühikest helisignaali järjest ja punane LED süttib samas rütmis. Kui mitte, siis seade tuleb välja vahetada.

9. Hooldus ja korrashold

Suitsuandur ei tohi kokku puutuda aerosoolide, puhastusvahendite, veega jms. Eemaldage väline mustus kergelt niiske lapiga. Tolmu on kõige parem eemaldada antistaatilise tolmulapiga. Ettevaatust! Patareid ei tohik jätta kuumuse kätte, nagu päikesepaiste või muu. Ärge värvige suitsuandurit.

10. Vahetus

Suitsuandur tuleb vahetada hiljemalt pärast 10 aastat kestnud kasutust.

11. Tehnilised andmed

Mõõtmed (läbimõõt x kõrgus)	130mm x 37mm
Kaal (koos koosteplaadiga)	130 g
Kaitse klass vastavalt DIN 60529	IP20
Kinnitus	Kruvidega
Paigaldustüüp	Lakke või seinale
Säilitustemperatuur	- 10 ° C kuni + 60 ° C
Töötemperatuur	0 ° C kuni +55 ° C
Maksimaalne õhuniiskus	90% mitte-kondenseeruv
Toiteallikas	3V liitumpatarei, mitte-eemaldatav
Toiteallika kestus	ca 10 aastat
Akustiline hoiatussignaal	vähemalt 85 dB (A) kuni 3 m kaugusele
Akustilise signaali vee korral	u. 75 dB (A) kuni 3 m kaugusele
Vastavus DIN EN 14604: 2005	CPR number 1772-CPR-150025
Vastavus	ET 14604: 2005

12. Patareid ja elektriseadmed

See seade sisaldab mitte-eemaldatav ja mitte-laetav liitium patareid. Patareides sisalduv võib kahjustada keskkonda ja võib ohustada tervist, kui käidelda valesti.



Ettevaatust: Ärge visake seadet ega selle osi olmeprügisse.
Sel moel saad aidata kaitsta loodusvarasid ja edendada säästvat taaskasutust.

Tootja: ZENNER International GmbH & Co. KG Römertadt 6 /
D-66121 Saarbrücken Tel: +49 681 99 676 30 / Faks: +49 681 99 676
3100 info@zenner.com / www.zenner.com