

PROSEC ÜHENDATAV OPTILINE SUITSUANDUR

Mudel: TSS890B-HIR (5K500440)



Palun võtke mõni minut aega, et kasutusjuhend hoolikalt läbi lugeda ja tutvuda seadme tööga ning õpetada selle põhimõtteid oma perele. Hoidke kasutusjuhend alles.



KM 694336



0086 CPR 694334

DoP: TSS890B-HIR-001 DoP: TSS890B-HIR-CPR-001

BS EN 14604:2005/AC:2008 EN 14604:2005/AC:2008



2797 CPR 741397

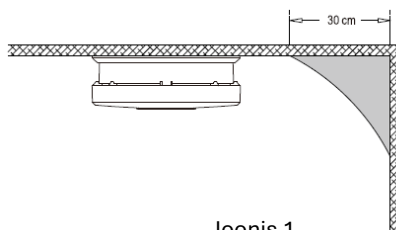
TEHNILISED ANDMED

- **TOIDE:** 220-240 V AC, 50 Hz koos 9 V patareiga
- **HÄIRE HELITUGEVUS:** >85dB (A) 3 meetri kauguselt
- **TUNDLIKKUS:** 0,10-0,16dB/m
- **VASTAVUS:** EN14604:2005/AC: 2008
- **HÄIRE HELI:** ISO8201 (BI 0.5s - paus 0.5s - BI 0.5s - paus 0.5s - BI 0.5s - paus 1.5s, kui punane LED vilgub, häiremuster kordub)
- **Juhtmevabalt või juhtmega omavahel ühendatud andurite häire helimuster:** BI-BI- paus 0,5 s, BI-BI- paus 0,5 s, BI-BI- paus 1,5 sekundit, samal ajal vilgub punane LED. See häiremuster kordub pidevalt.

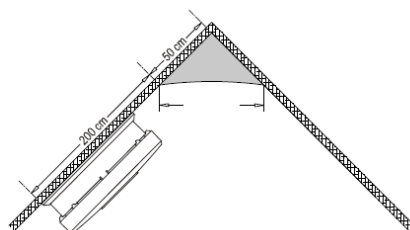
KIRJELDUS

Seade on varustatud fotoelektrilise anduriga. See on eriti tundlik nähtavate mikroosakeste tuvastamisel (mis on seotud hõõguva tulekahjuga) ja reageerib kiiremini kui ionisatsiooni detektorid. Näiteks diivanil või voodipesul hõõguv tubakas on laastavate tulekahjude tavaline põhjus. Pange tähele, et see seade ei tuvasta leeki, kuumust, vingugaasi ega muid ohtlikke gaase.

SOOVITATAVAD PAIGALDUSKOHAD



Joonis 1.



Joonis 2.

1. Andur sobib esikusse, magamistuppa, elutuppa ja söögituppa.

2. Paigaldage andur trepikotta ja igale korrusele. Iga korruse või tasapinna iga 40 m² kohta peab olema vähemalt üks suitsuandur.
 3. Suits, kuumus ja põlevad ained levivad pärast lakke tõusmist horisontaalselt, seega paigaldage andur ruumi keskele lakke
 4. Kui andurit ei saa paigaldada lae keskele, peaks see asuma seinanurgast vähemalt 30 cm kaugusel. (vt joonis 1).
 5. Kui ruumi või koridori pikkus ületab 9 meetrit, tuleb paigaldada mitu andurit.
 6. Kui lagi on kaldus, tuleb andur paigaldada ruumi kõrgeimast laepunktist vähemalt 50 cm kaugusele. (vt joonis 2).
- MÄRKUS:** Andur sobib kasutamiseks matkautos.

PAIGALDUSKOHAD MIDA VÄLTIDA

1. Seadmete läheduses või kohtades, kus toimub regulaarne põlemine (köögid, pliitide läheduses, veesoojendid jne). Nendes rajatistes kasutage soovimatute häirete korral spetsiaalseid häirehaldusega häireid.
2. Kõrge õhuniiskusega piirkondades, näiteks vannitubades või nõudepesumasinate ja pesumasinate läheduses, paigaldage andur nendest kohtadest vähemalt 3 meetri kaugusele.
3. Kütte- ja jahutussüsteemide ventilatsioonikanalite või sisse- ja väljalaskeavade läheduses.
4. Ruumides, kus temperatuur võib langeda alla 0 °C või tõusta üle 40 °C.
5. Äärmiselt tolmused või määrdunud kohad, kus osakesed võivad häiresignaali tööd häirida.

OMAVAHEL ÜHENDATAVAD SUITSUANDURID

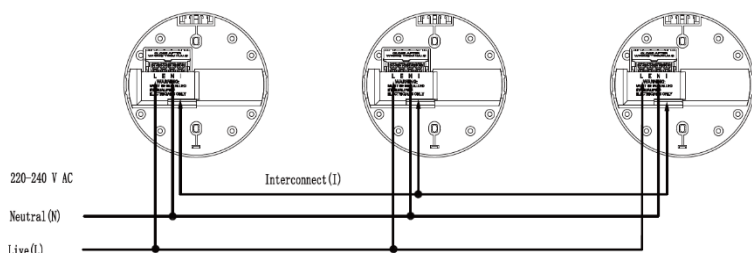
- See suitsuandur toetab nii juhtmega kui ka traadita ühendust.
- Omavahel ühendatud suitsuandureid saab ühendada juhtmevabalt või juhtmega, nii et kui üks andur aktiveeritakse, aktiveeritakse kõik vooluringiga ühendatud andurid.
- Juhtmega ühendatud häirete korral edastatakse 9 V signaal kõigi ühendatud andurite vahelistesse ühendusklemmidesse.
- Maksimaalne lubatud juhtme pikkus andurite vahel on 150 meetrit.
- Suitsuanduri juhtmevaba moodul kasutab kodeeritud raadiosignaale ja see tuleb enne kasutamist siduda.

Juhtmega ühenduse skeem:

Ühendused:

- **L:** Faas (Live)
- **E:** Maandus (Earth loop)
- **N:** Null (Neutral)
- **I-Connect:** ühendusjuhe

HOIATUS: Vooluvõrku tohib ühendada ainult kvalifitseeritud elektrik!



Paigaldamine – juhtmega ühendus

1. Puhastage juhtmete otsad joonisel 3 näidatud pikkusega (joonis 3). Ühendage juhtmed pistikupesa õigete klemmidega (näidatud joonisel 4, joonis 4) ja veenduge, et klemmide kruvid on täielikult pingutatud. Kontrollige, et juhtmed oleks õigesti ühendatud ja veenduge, et ühendusjuhtmed ei oleks ristühendatud faasi või nulliga.
2. Veenduge, et klemmi kaas oleks suletud, et vältida kokkupuudet pingestatud klemmidega (vt joonis 5, joonis 5).
3. Kinnitage kinnitusalus sobivate kronsteinide abil lakke.
4. Kinnitage suitsuandur kinnitusalusale.
Märge: Suitsuanduri alus sulgub alles siis, kui patareid on paigaldatud. Ärge proovige seda ilma patareita sulgeda.
5. Lülitage voolu sisse ja kontrollige, kas suitsuanduri roheline ja punane LED-tuli töötavad:
 - Roheline LED-tuli peaks süttima, mis näitab, et vahelduvvoolutoide on ühendatud.
 - Punane LED-tuli vilgub iga 40 sekundi järel, mis näitab, et seade töötab korralikult ja patareid on töökorras.
6. Vajutage nuppu Test/Silence kontrollimaks, et suitsuandur töötab.

Paigaldamine ei ole lõpule viidud enne, kui mõlemad LED-tuled töötavad korralikult ja häiret on funktsionaalsuse tagamiseks testitud.

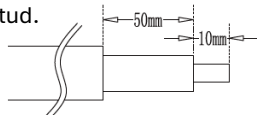


Diagram 3

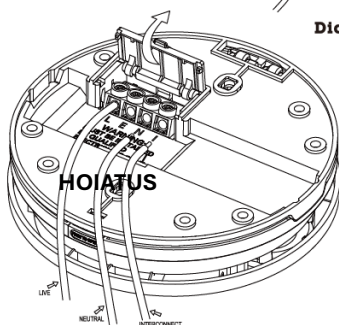


Diagram 4

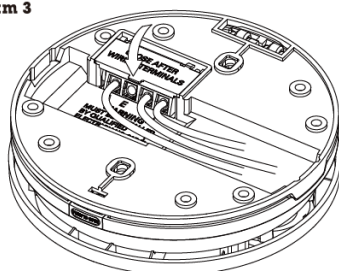


Diagram 5

Vigastuste ja seadmete kahjustamise/talitlushäirete oht

- Kõik omavahel ühendatud suitsuandurid peavad saama toite samast vooluahelast.
- Ühendusfunktsiooni nõuetekohaseks toimimiseks tuleb kasutada ühist nulljuhti (null).
- ÄRGE ühendage juhtmeid pinge all!

HOIATUS

- Seadet ei tohi kokku puutuda **priismete ega tilkadega** ning sellele ei tohi asetada vedelikke sisaldavaid esemeid, näiteks vaase. Juhiste eiramine võib põhjustada vigastusi ja seadme kahjustusi või talitlushäireid.
- **Elektrilöögi oht!** Enne anduri puhastamist **lülitage** kilbist toide välja.

TRAADITA ÜHENDUSE FUNKTSIOON

1. Veenduge, et toote aktiveerimine on lõpule viidud.
2. Valige MASTER-seadmeks üks suitsuanduritest. Käsitlege kõiki teisi üksusi SLAVE-seadmetena.
3. Vajutage seadme MASTER testnuppu kolm korda kahe sekundi jooksul. Punane LED vilgub kiiresti ja seade lülitub raadiosignaali edastamise režiimi. See režiim kestab 90 sekundit.
4. Kui MASTER-seade on signaali edastamise režiimis, vajutage kahe sekundi jooksul kolm korda mis tahes SLAVE-seadme testnuppu. SLAVE-seade õpib selle signaali ja sidumine on lõpule viidud, kui kostab piiks ja tuli vilgub üks kord.
5. Korra üldtoodud samme kõigi teiste SLAVE-seadmete puhul.

Traadita ühenduse katkestamine

Vajutage kahe sekundi jooksul kolm korda mis tahes SLAVE-seadme testnuppu. Punane LED vilgub kiiresti. Vajutage ja hoidke testnuppu uuesti all, kuni punane tuli esimest korda kustub ja vabastage nupp kohe. Punane LED hakkab aeglaselt vilkuma. Vajutage uuesti testnuppu – SLAVE-seade piiksub kolm korda, mis näitab, et traadita ühendus on edukalt katkestatud.

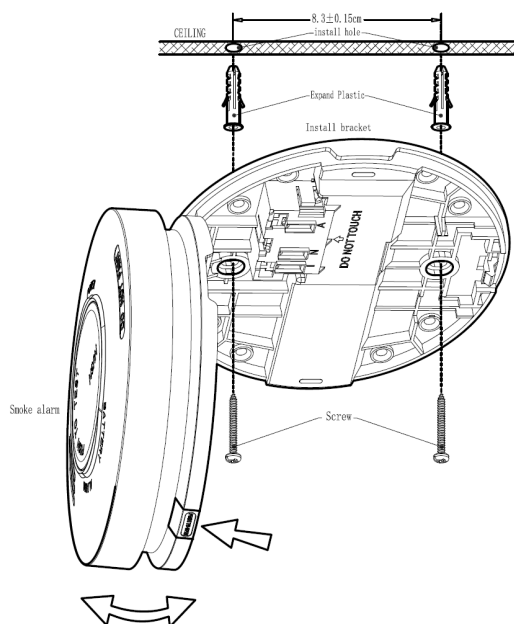
Suitsuandur on mõeldud traadita ühenduse loomiseks kuni 40 anduriga. Need ei ühildu teiste seeriatega või tootjate juhtmevabade anduritega. Neid andureid tuleb "õpetada", et nad saaksid omavahel suhelda. Kui üks andur on aktiveeritud, annavad häiret ka kõik teised omavahel ühendatud andurid.

Ainult edukalt ühendatud seadmest saab raadiosignaali kustutada. Raadiosignaali kustutamine eemaldab signaali ainult SLAVE-seadmest. MASTER-seadmest ei saa raadiosignaali kustutada.

PAIGALDAMINE

HOIATUS: Vigastuste vältimiseks tuleb andur vastavalt paigaldusjuhiste kindlalt lakke kinnitada.

Anduri kaas ei sulgu ja/või andur ei kinnitu paigalduslusele, kui patarei ei ole korralikult paigaldatud.



KASUTAMINE JA TESTIMINE:

Testimine

Testimiseks vajutage kaanel olevat testinuppu. See põhjustab häire, kui elektroonika, andur ja aku on töökorras. Kui häire ei kõla, on seadmel vigane aku või muud defektid.

Ärge kasutage anduri testimiseks lahtist tuld, kuna see võib andurit kahjustada või põhjustada hoones tulekahju.

MÄRGE: ANDURIT TULEKS TESTIDA KORD NÄDALAS

Normaalsed tingimused

Roheline LED peaks pidevalt põlema ja punane LED peaks vilkuma iga 40 sekundi järel, mis näitab, et andur on aktiivne ja töötab korralikult.

Häire

Kui andur tuvastab põlemisproduktid ja läheb häirerežiimi, vilgub punane LED üks kord sekundis. Vilkuv LED ja pulseeriv häire jätkuvad, kuni õhk on puhastatud.

Nõrk toiteallikas

Suitsuanduri töötamiseks peab 9 V patarei olema piisavalt võimsust.

Kui suitsuandur lülitub patarei tühjenemise režiimi, piiksub seade iga 40 sekundi järel. Kui see juhtub, tuleb patarei viivitamatult välja vahetada.

Suitsuandur annab patarei tühjenemise hoiatust umbes 30 päeva. Kui patareid selle aja jooksul välja ei vahetata, ei pruugi anduril olla tulekahju korral häire andmiseks

piisavalt võimsust. Kui patarei on vahetatud, lakkab hoiatusheli.

Rikke režiim

Andur piiksub iga 40 sekundi järel.

Häire vaigistamine

Kui seade annab häire, vajutage testnuppu ja häire peatub umbes 8 minutiks. Punane LED-tuli vilgub iga 8 sekundi järel, mis näitab, et suitsuandur on lülitunud vaigistusrežiimi.

Kui suitsuandur annab täishäire, kui te just parasjagu seadet ei testi, hoiatab suitsuandur teid potentsiaalselt ohtlikust olukorrast, mis nõuab teie viivitamatut tähelepanu. Kasutage vaigistusfunktsiooni ainult siis, kui olete kindel, et tegemist ei ole käimasoleva tulekahjuga. Ärge blokeerige anduri õhuavasid ega kahjustage suitsuandurit mingil muul viisil. Suitsuandurid võivad aeg-ajalt reageerida toiduvalmistamise aurudele või muudele mitte hädaolukordadele. Kui teate, et tegemist on valehäirega, saate häire ajutiselt vaigistada, vajutades testnuppu. Andur naaseb automaatselt täielikule tundlikkusele 8 minuti jooksul.

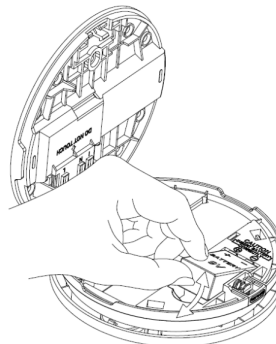
TÄHELEPANU:

1. Häire heli peatamiseks vajutage ja vabastage vaigistusnuppu.
2. Andur lülitub vaigistusrežiimi ja siseneb vähendatud tundlikkuse taastamistsükklisse, mis kestab umbes 8 minutit.
3. Vähendatud tundlikkuse taastamistsükli ajal vilgub punane LED-tuli iga 8 sekundi järel.
4. Andur naaseb lähtestamistsükli lõpus automaatselt täielikule tundlikkusele ja punane LED vilgub uuesti iga 40 sekundi järel.

HOIATUS: Ärge kunagi ignoreerige häiret! Häire ignoreerimine võib põhjustada vigastusi või surma. Kui suitsuandur aktiveerub ja annab häireid ning te pole suitsu allikas täiesti kindel, väljuge kõik kohe majast.

PATAREI VAHETAMINE

Suitsuanduri toiteallikaks on 9V leelispatarei. Patarei tööiga on tavalistes töötingimustes vähemalt 2 aastat.



ETTEVAATUST: Suitsuanduri nõuetekohase töö kontrollimiseks kasutage testimisvõimalust iga kord, kui patarei vahetatakse.

HOOLDUS

Lisaks iganädalasele testimisele vajab andur regulaarset puhastamist. Puhastage andurit vähemalt kord kuus, et eemaldada tolm, mustus või praht.

Kasutage tolmuimeja pehmet harja ja puhastage tolmuimejaga suitsuandurit igast küljest.

TÄHTIS: Ärge eemaldage anduri katet seestpoolt puhastamiseks. See mõjutab toote garantiiid.

TÕRKEOTSING

Andur ei piiksu, kui seda testitakse. MÄRKUS: Testimise ajal vajutage ja hoidke testimisnuppu vähemalt viis sekundit all!	1. Eemaldage suitsuandur hoidikust ja kontrollige, kas aku on korralikult aku ühendatud. 2. Puhastage suitsuandur. 3. Kui garantiiaja jooksul ilmneb defekt, võite selle oma edasimüüjale tagastada. 4. Kui seadme garantii ei kehti, asendage see uue anduriga.
Andur piiksub umbes iga 40 sekundi järel ja samal ajal vilgub punane LED-tuli üks kord.	Aku on vähease energiatarbega režiimis. Asendage seade uuega.
Suitsuandur piiksub umbes iga 40 sekundi järel (andur lülitub rikkerežiimi).	1. Puhastage andur. Vaadake jaotist "Hooldus". 2. Kui probleem püsib, asendage andur uuega.
Andur annab soovimatuid häireid juhuslikult või siis, kui elanikud süüa teevad, duši all käivad jne.	1. Häire peatamiseks vajutage testnuppu. 2. Puhastage suitsuandur. Vaadake jaotist "Hooldus". 3. Viige suitsuandur uude kohta ja vajutage testnuppu.
Andur annab erinevaid häireid, need käivituvad ja peatuvad juhuslikult.	1. Puhastage andur. Vaadake jaotist "Hooldus". 2. Kui garantiiaja jooksul ilmneb defekt, võite selle oma edasimüüjale tagastada. 3. Kui seadme garantii ei kehti, asendage see uue anduriga.

TOOTE RINGLUSEST KÕRVALDAMINE

Kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmed tuleb ringlussevõtuks nõuetekohaselt utiliseerida. Viige toode elektroonikajäätmete kogumispunkti.

Tootja annab garantii 5 aastat alates ostukuupäevast.

Selles suitsuanduris on keelatud teha tehnilisi muudatusi. Kui seda on tehtud, kaotab garantii kehtivuse. Kõik logod, kaubamärgid ja tootenimed on registreeritud ja kuuluvad nende vastavatele omanikele ning neid tuleks sellisena ka käsitleda.

Maaletootja:

Lektar Oy

Hiekkakiventie 7, 00710 Helsingi

www.lektar.com

info@lektar.com

Tootja:

Zhejiang Jiaboer Electronic Technology Co., Ltd

GARANTII JA LISATINGIMUSED