

Tuleohutu kodu ka vaegkuuljatele ja kurtidele

Suitsuandur teatab põlemisest valju heliga, aga kuidas hoiatada inimesi, kes kuulevad halvasti või ei kuule üldse?

Ka nendele on mõeldud. Peale eriomadustega suitsuanduri vajavad vaegkuuljad ja kurtid lisa-seadmeid.

OPTILINE ANDUR

Vaegkuuljatele ja kurtidele mõeldud optiline suitsuandur-saatja BE1550 on juhtmeteta ning varustatud 9 V patareiga, mida tuleb kord aastas vahetada. Suitsugaaside ilmumisel käivitub 85 dB/3 m valjusega häiresignaal (nagu enamikul teistelgi suitsuanduritel – *toim.*) ja hakkab põlema punane signaaltuli. Samal ajal hakkab suitsuanduris tööle raadiosaatja sagedusel 868,3 MHz, leviraadius 200 m.

Optilisi suitsuandur-saatjaid saab kasutada põlengute varaseks avastamiseks ka majapidamise kõrvalhoonetes. Juhtmevaba süsteemi koostamine ei nõua eriteadmisi.

VASTUVÕTJAD VAEGKUULJATELE

Suitsuandurilt saabuva häire vastuvõtuks on vaegkuuljatel kaks võimalust: statsionaarsed (teisaldatavad) vastuvõtjad ja mobiilsed piiparid.

Esimesel juhul võtab häire vastu helija valguspult või samaks otstarbeks konstrueeritud äratuskell. Vastuvõtja külge ühendatakse vibropadi. Häire korral hakkab vastuvõtjal tööle akustiline sireen ning vilkuma ere valgus, peale nende vibreerima vibropadi.

Mobiilne piipar kujutab endast taskus või vööil kantavat vastuvõtjat töösaadusega 868,3 MHz, maksimaalne kaugus saatjast 200 m. Piipar on varustatud akuga, mille ühest laadimisest piisab kuni nädalaks. Töösaadus 868,3 MHz. Seadme sisse on ehitatud vibraator ja valgusindikatsiooni tabloo. Häire saabumisel hakkab piipar vibreerima ning süttib valgus.

Laadimiseks asetada piipar laadijas. Viimane on vaja panna magamiskoha lähedusse, sest laadimise ajal pii-



BELLMAN & SYMFON

Äratuskellaga BE1500 ja vibropadjaga BE1270 on turvaline magada. Äratuskell on helitugevusega 80 dB/1 m ja plinkiva strobovalgustiga. Nii heli kui valguse saab vajadusel välja lülitada. Äratuskell töötab akutoitel. Vibropadi mõõtmetega 88 x 88 x 27 mm asetatakse padja või aluslina alla keha lähedale, paigalpüsimiseks on tal keskel punane kummikate. Ühendusjuhtme pikkus 2 m.

pari enda vibroalarm ei tööta. Laadija külge ühendada vibropadi, mis paigutada padja või aluslina alla keha lähedale.

VASTUVÕTJAD KURTIDELE

Ka kurtidel on suitsuanduri saadeta häire vastuvõtuks kaks võimalust: statsionaarsed teisaldatavad valgusindikatsiooniga strobopuldid ja piiparid. Viimati nimetatud on samad mis vaegkuuljatel.

Strobopulte leidub nii võrgutoitelisi kui ka aku ja laadimisadapteriga. Vastuvõtja külge ühendatakse vibropadi. Kui saabub häire, hakkab vastuvõtjal sähvima ere valgus ning vibreerima ka vibropadi.

Peale selle on hiljuti hakatud tootma miniatuurseid käekellakujulisi vastuvõtjaid. Päeval kantakse "kella" kael,

ööseks pannakse see laadijas. Aku peab vastu 30 tundi, tühja laadimiseks kulub 8 tundi. Ööseks ühendatakse laadijaga vibropadi. Tulekahjuhäire saabudes hakkab "kell" vibreerima" ja näitab häiret.

Kui keegi soovib projekti "Kodu tuleohutuks" raames aidata vaegkuuljatel ja kurtidel hankida neile vajalikke abivahendeid, palume pöörduda:

Eesti Vaegkuuljate Liit www.vaegkuuljad.ee

Eesti Kurtide Liit www.ead.ee

MTÜ Jumalalaeas – puudega inimeste abivahendid janar@laegas.ee
Vallin Baltic AS info@vallin.ee

KAAREL SALUSTE,

Vallin Baltic AS-i müügiinsener

Kasutatud on Rootsi firma Bellman & Symfon materjale.