



eldes

EWF1 BELAIDIS DŪMŲ
DAVIKLIS

EWF1CO BELAIDIS DŪMŲ
IR CO DAVIKLIS

Vartotojo vadovas v1.2

EWF1 suderinama su:

- ESIM264 v7.11.30 ir vėlesne + EWT1 16.14 ir vėlesne.
- ESIM364 v02.04.01 ir vėlesne.
- ESIM384 visomis versijomis.
- EPIR2 v01.01.02 ir vėlesne.
- EPIR3 visomis versijomis.
- PITBULL ALARM visomis versijomis
- PITBULL ALARM PRO visomis versijomis.

EWF1CO suderinama su:

- ESIM364 v02.12.00 ir vėlesne.
- ESIM384 visomis versijomis.
- EPIR3 v01.07.00 ir vėlesne.
- PITBULL ALARM visomis versijomis.
- PITBULL ALARM PRO visomis versijomis.

Pagrindinės savybės

- Optinis jutiklis lėtai rusenančios ugnies aptikimui (EWF1) / Bendras optinis ir elektrocheminis jutiklis lėtai rusenančios ugnies ir anglies monoksido pertekliaus aptikimui (EWF1CO)
- TEST WEEKLY mygtukas
- Aplinkai nekenkianti neradioaktyvi technologija
- Didelis ir pastovus jautrumas
- Lengvas montavimas
- LED indikacija
- Vidinė sirena garsiniam aliarmui
- Automatinis atstatymas

EWF1 yra belaidis optinio jutiklio tipo dūmų daviklis, skirtas aptikti lėtai rusenančią ugnį, kol neišsiliepsnojo gaisras; naudojamas su ELDES apsaugos sistemomis. Savo ruožtu EWF1CO yra belaidis elektrocheminis anglies monoksido (CO) ir optinis dūmų daviklis, skirtas aptikti lėtai rusenančią ugnį ir anglies monoksido perteklių. Optiniai dūmų davikliai efektyviau aptinka rusenančią ugnį, kuri gali rusenti valandų valandas, kol kilis gaisras. Kai dūmų ar CO koncentracija viršija tam tikrą ribą, EWF1 belaidžiu ryšiu siunčia signalą į ELDES apsaugos sistemą ir sistema sukelia aliarmą bei išsiunčia SMS pranešimą/skambina nurodytam vartotojo numeriiui (pagal gamyklinę konfigūraciją paslauga įjungta). Kai prie sistemos yra prijungtas daugiau nei vienas EWF1/EWF1CO įrenginys, sistema automatiškai įjungia tarpusavio sujungimo funkciją (žr. **4.1 Tarpusavio sujungimas**).

ESIM264, EPIR2 ir EPIR3 apsaugos sistemos palaiko iki 16 EWF1/ EWF1CO įrenginių, ESIM364 - iki 32 įrenginių, ESIM364 - iki 64 įrenginių. Maksimalus belaidžio ryšio atstumas yra 150 metrų (atvirose erdvėse).

PASTABA: EWF1 turi tik dūmų jutiklį, tuo metu kai EWF1CO turi anglies monoksido (CO) ir dūmų jutiklius.

PASTABA: Išsamiau apie įrenginio veikimą kartu su ELDES apsaugos sistema, skaitykite ELDES apsaugos sistemos montavimo vadovė adresu: www.eldesalarms.com

1. PAKUOTĖS SUDĖTIS

Elementas	Kiekis
1. EWF1/EWF1CO.....	1
2. Vartotojo vadovas.....	1
3. 9V Lithium 1200mAh baterija	1
4. Varžtai	2

2. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

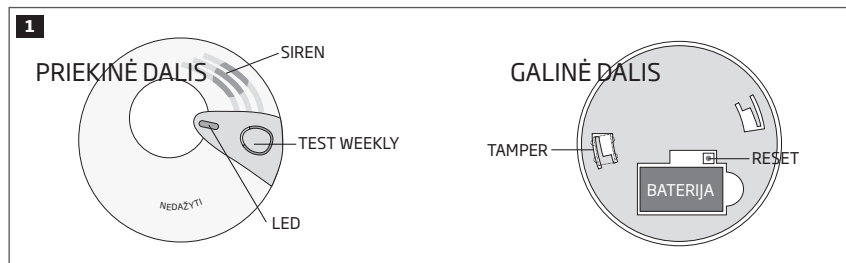
2.1. Elektroninės ir mechaninės charakteristikos

Baterijos tipas	Primary 9V Lithium1604LC (ANSI/NEDA)
Baterijų kiekis	1
Baterijų darbo trukmė	18 mėnesių*
Belaidžio ryšio dažnis	ISM868/ISM915
Belaidžio ryšio atstumas	Iki 30 metrų patalpose; iki 150 metrų atvirose erdvėse
Dūmų aptikimo būdas	Optinė kamera
Dūmų jautrumas	3.0-6.0 % O bs/m
Anglies monoksido aptikimo būdas	Elektrocheminis
(CO) koncentracijos aptikimo diapazonas	0-400 ppm
Aliarmo skambėjimo garso lygis	85 decibelai 3 metrų atstumu
EWF1 darbo trukmė	10 metų
EWF1CO darbo trukmė	7 metai
Darbo temperatūros diapazonas	+5... +45°C
Oro drėgmė	0-90% RH @ 0... +40°C (be kondensacijos)
Matmenys	110mm Ø

* Šis laikotarpis gali skirtis, atsižvelgiant į naudojimo sąlygas (tikrinant įrenginį kas savaitę).

2.2. Pagrindinių mazgų ir LED paskirtis

TEST WEEKLY	Mygtukas testavimui / gamyklinių parametrų atstatymui
LED	EWF1/EWF1CO būsenos indikacija
SIREN	Vidinė sirena garsiniam aliarmui
RESET	Mygtukas, skirtas atstatyti gamyklinius parametrus
TAMPER	Tamperio jungiklis

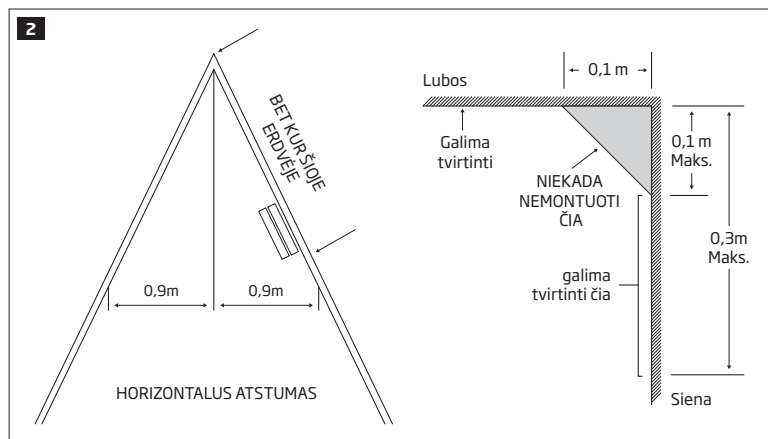


3. IŠDĖSTYMAS

1. Tvirtinkite belaidį dūmų daviklį kuo arčiau lubų centro, jei šito atlikti neįmanoma, tvirtinkite įrenginį ne arčiau kaip 10 cm nuo sienos arba kampo. Taip pat montuokite daviklius ant sienų apie 10-30 cm atstumu tarp sienos ir lubų tarpusavio sujungimo (tik jeigu tai leidžia vietos nuostatos).
2. Kiekviename name tvirtinkite mažiausiai 2 dūmų daviklius, neatsižvelgdami į pastato dydį.
3. Pritvirtinkite belaidį daviklį kiekviename kambaryje, atskirtame tarpine siena (tvirtinkite daviklį nuo grindų arba apie 20 cm nuo lubų).

PASTABA: Siekiant užtikrinti didesnį patalpų saugumą, rekomenduojame montuoti daviklius kiekviename kambaryje.

Rekomenduojamos EWF1/EWF1CO montavimo vietos

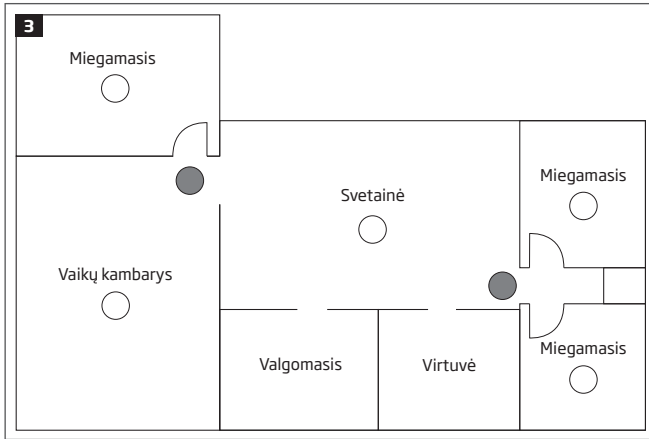


PASTABA: Nurodyti kraštutiniai matmenys, kur leidžiama montuoti daviklį.

3.1. Tipinis vieno aukšto namas

Pritvirtinkite belaidį daviklį ant kiekvieno miegamojo lubų arba sienos, taip pat koridoriuje (už kiekvieno miegamojo ribų). Jei miegamojo koridoriaus ilgis viršija 9 metrus, įmontuokite daviklius abejuose jo pusėje.

Jei yra rūšys, tai jame daviklis turi būti montuojamas ant lubų, ties laiptinės apačia.



IŠDĖSTYMAS:

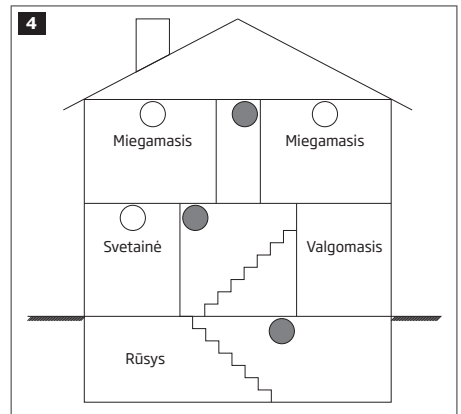
- Privalomų dūmų/CO daviklių išdėstymas
- Papildomų dūmų/CO davikliui išdėstymas

3.2. Tipinis kelių aukštų namas

Pritvirtinkite daviklį ant kiekvieno miegamojo lubų arba sienos, taip pat koridoriuje (už kiekvieno miegamojo ribų). Jei miegamojo koridoriaus ilgis viršija 9 metrus, įmontuokite daviklius abejuose jo pusėje. Rekomenduojama įmontuoti dūmų daviklius namo laiptinėje (tarp pirmo ir antro aukšto).

IŠDĖSTYMAS:

- Privalomų dūmų/CO daviklių išdėstymas
- Papildomų dūmų/CO davikliui išdėstymas



3.3. Neteisingas EWF1/EWF1CO montavimas

Nerekomenduojamos vietos EWF1/EWF1CO montavimui:

- Labiausiai degiose vietose (šalia virtuvės, krosnies, karšto vandens šildytuvo). Tokioms patalpoms naudokite specialų melagingų aliarmų kontrolės daviklį.
- Patalpose, kuriose didelė drėgmė. Pavyzdžiui: vonios kambariuose ar patalpose, kur yra indaplovė ir skalbimo mašina. Atstumas nuo šių patalpų turi būti ne mažiau 3 metrų.
- Šalia ventilacijos angų. Daviklis turi būti montuojamas 1 metro atstumu nuo angų, nes oras gali pūsti dūmus tolyn nuo daviklio ir tokiu būdu trukdyti aliarmo veikimą.
- Patalpose, kuriose oro temperatūra nukrenta žemiau 5°C ar viršija 45°C.
- Itin dulktėje, purvinoje patalpoje, kur palaidos dalelės trikdytų belaidžio daviklio darbą.

DĖMESIO: Neteisingas EWF1/EWF1CO montavimas sumažina daviklio darbo efektyvumą.

3.4. Apsinuodijimas (CO) anglies monoksidu

Anglies monoksidas (CO) - nepilno degimo organinių medžiagų produktas. Tai nuodingos dujos, tačiau būdamos, bespalvėmis, bekvapėmis, beskonėmis ir poveikio pradžioje nekeliančiomis jokio dirglumo, jos yra sunkiai atpažįstamos.

KONCENTRACIJA ORE	SIMPTOMAI
35 ppm (0.0035%)	Esant tokiai koncentracijai po 6-8 val. žmogui pasireiškia galvos skausmas, svaigulys
100 ppm (0.01%)	Esant tokiai koncentracijai po 2-3 val. pasireiškia nežymus galvos skausmas
200 ppm (0.02%)	2-3 val. eigoje pasireiškia nežymus galvos skausmas, sąmonės sutrikimas
400 ppm (0.04%)	Nuolat esant tokiai koncentracijai 1-2 val. eigoje pasireiškia skausmas kaktos srityje
800 ppm (0.08%)	Per 45 min. pasireiškia svaigulys, pykinimas ir traukuliai; 2 val. eigoje - sąmonės netekimas
1,600 ppm (0.16%)	20 min. eigoje - galvos skausmas, padidėjęs širdies ritmas, svaigulys, pykinimas; mažiau nei po 2 val. - mirtis

ppm – Parts per Million (milijoninės dalys) – santrumpa apibrėžia teršalų dalelių koncentraciją ore.

3.5. Jūsų elgesys CO aliarmo atveju

Tuo atveju, kai Jūsų prietaisas sukelia aliarmą, įspėdamas apie pasiektą kritinį anglies monoksido (CO) lygmenį, išlikite ramūs ir atlikite šiuos veiksmus nurodyta tvarka:

- Atverkite visus langus ir duris tam, jog galima būtų vėdinti patalpas
- Jei turite galimybę, išjunkite kurą deginančius prietaisus
- Išeikite iš pastato, palikę duris ir langus atvirus; sugrįžti į būstą galėsite tik tuomet, kai signalizacija išsijungs
- Suteikite skubią pirmąją pagalbą kiekvienam, apsinuodijusiam anglies monoksidu ir pajutusiame šalutinį poveikį (pykinimą, galvos skausmą), praneškite apie įtariamą anglies monoksido (CO) protrūkį
- Susisiekite su dujas ar kitokį kurą tiekiančia tarnyba jų skubios pagalbos telefonu tam, kad būtų galima nustatyti anglies monoksido protrūkio šaltinio vietą ir ją sutvarkyti
- Nesinaudokite kurą deginančiais prietaisais iki kompetetingas reglamentuotas asmuo nepatikrins ir nepatvirtins, jog tą daryti saugu

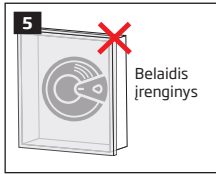
DĖMESIO: Be kurą deginančių prietaisų galima aptikti ir kitų anglies monoksido protrūkio šaltinių, tokių kaip didžiulis miesto dujų nuotėkis, smalkių ugnis ar cigarečių dūmai.

3.6. CO aliarmo/zonos atstatymo ir problemų indikacija

- **Fresh Air level** - Kai (CO) koncentracijos kiekis sudaro 0-29 ppm. Šis lygis nesukelia jokio girdimo pavojaus signalo ir atstato saugomą zoną, jei buvo pasiektas vienas iš kritinių lygių, bet garsinis signalas buvo nutildytas, o vėliau CO koncentracija nukrito iki 0-29ppm. Vartotojui apie zonos atstatymo įvykį pranešama SMS žinute; duomenų pranešimas išsiunčiamas į stebėjimo pulką, to pasekoje sirenos nutyla.
- **CO critical level 1** - kai anglies monoksido (CO) koncentracija siekia 30-49ppm ir išsilaiko ilgiau negu 120 minučių. Ši problema indikuojama EKB2 LCD klaviatūroje (tik su ESIM364), taip pat nurodytam vartotojui pranešama SMS žinute. Šis lygis nesukelia jokio girdimo pavojaus signalo ir atstato saugomą zoną, jei CO koncentracija iš pradžių buvo 300 ppm ar daugiau (CO critical level 4), o vėliau nukrito iki 30-49 ppm.
- **CO critical level 2** - Kai (CO) koncentracija siekia 50-99 ppm ir išsilaiko ilgiau negu 60 minučių. Mirksi LED indikatorius, 2-jų sekundžių trukmės pypsėjimas kartojasi kas 5-ias sekundes; problema indikuojama EKB2 LCD klaviatūroje (tik su ESIM364), taip pat nurodytam vartotojui pranešama SMS žinute. Šis lygis nesukelia zonos aliarmo.
- **CO critical level 3** - Kai (CO) koncentracija siekia 100-299 ppm ir išsilaiko ilgiau negu 10 minučių. Mirksi LED indikatorius, 2-jų sekundžių trukmės pypsėjimas kartojasi kas 5-ias sekundes; problema indikuojama EKB2 LCD klaviatūroje (tik su ESIM364), taip pat nurodytam vartotojui pranešama SMS žinute. Šis lygis nesukelia zonos aliarmo.
- **CO critical level 4** - Kai (CO) koncentracija pasiekia 300 ppm. Mirksi LED indikatorius, 2-jų sekundžių trukmės pypsėjimas kartojasi kas 5-ias sekundes. Šis kritinis lygis sukelia aliarmą: Vartotojui apie zonos atstatymo įvykį pranešama SMS žinute; duomenų pranešimas išsiunčiamas į stebėjimo pulką; visos prijungtos ir belaidės sirenos pradeda skleisti pulsuojantį garsą (tokį, kaip numatytą Gaisro-tipo zonos veikimo aprašyme); įjungtą tarpusavio sujungimo funkcija (pagal gamyklinę konfigūraciją - įjungta; žr. **4.1. Tarpusavio sujungimas**). Visas prijungtas ir belaidės sirenas galima nutildyti, išjungiant apsaugos sistemą. Tačiau EWF1CO įmontuota sirena ir toliau veiks, kol nebus nuspaustas TEST WEEKLY mygtukas.
- **CO unit fault** - Kai (CO) jutiklis neveikia (pasibaigęs jo 7-ių metų darbo laikas) arba yra tam tikrų techninių nesklamumų. Problema indikuojama EKB2 LCD klaviatūroje (tik su ESIM364), taip pat nurodytam vartotojui pranešama SMS žinute ir duomenų pranešimas išsiunčiamas į stebėjimo pulką. Dėl įrenginio remonto prašome susisiekti su vietiniu tiekėju.

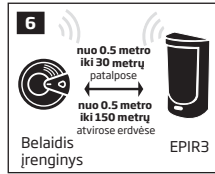
4. MONTAVIMAS

PASTABA: Prieš montuojant bevielį įrenginį, rekomenduojame perskaityti **"RADIJO SISTEMŲ MONTAVIMAS IR SIGNALO PRALAIIDU-MAS"** vartotojo vadovą, kuri galite rasti www.eldesalarms.com



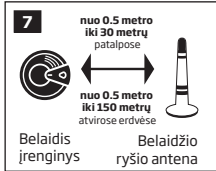
Draudžiama montuoti šiose vietose:

- metaliniame korpusė
- arčiau nei 20 cm atstumu nuo metalinių paviršių ir/ arba elektros energijos linijų.



Rekomenduojame:

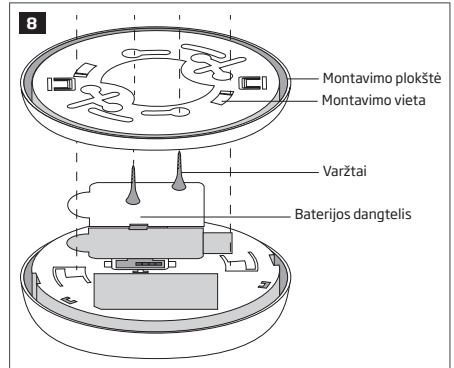
- nukreipti priekinę belaidžio įrenginio dalį į EPIR3 priekį.
- laikytis atstumo: nuo 0,5 metro iki 30 metrų patalpoje; nuo 0,5 metro iki 150 metrų atvirose erdvėse



Rekomenduojame:

- nukreipti priekinę belaidžio įrenginio dalį į ELDES apsaugos sistemos belaidžio ryšio anteną
- laikytis atstumo: nuo 0,5 metro iki 30 metrų patalpoje; nuo 0,5 metro iki 150 metrų atvirose erdvėse

1. Sukdami prieš laikrodžio rodyklę, nuimkite tvirtinimo dangtelį nuo EWF1/EWF1CO nugarinės dalies (žr. 8 pav.).
2. Varžtais pritvirtinkite tvirtinimo dangtelį prie lubų/sienos (žr. 8 pav.).
3. Atidarykite baterijos dangtelį (žr. 10 pav.).
4. Įdėkite bateriją, atsižvelgdami į poliarizumą, nurodytą ant EWF1/ EWF1CO. Įsitikinkite, jog baterija yra tinkamai įdėta. Įdedant baterijas raudonas LED indikatorius gali sumirkėti.
5. Uždarykite baterijos dangtelį, užspauskite jį.
6. Užfiksukite dūmų daviklį ant montavimo plokštelės, sukdami pagal laikrodžio rodyklę. Įsitikinkite, jog baterija yra įdėta į prietaisą, kitu atveju daviklis neužsifiksuos ant montavimo plokštelės.
7. Paspauskite TEST WEEKLY mygtuką, kad įsitikintumėte, jog belaidžio dūmų daviklis funkcionuoja (žr. **5.1 EWF1/EWF1CO patikrinimas**).
8. Aktyvuokite belaidį ryšį su ELDES apsaugos sistema, naudodami **ELDES Configuration Tool** programinę įrangą. Atverkite **Wireless Device Management** skyrių ir įveskite 8 skaitmenų belaidžio įrenginio ID numerį, esantį ant EWF1/EWF1CO korpuso išorinėje arba vidinėje pusėje, ir paspauskite **Add** mygtuką (žr. 9 pav.). Belaidis ryšys taip pat gali būti aktyvuotas nusiuntus atitinkamą SMS žinutę. Plačiau apie tai skaitykite programinės įrangos HELP skyriuje ir ELDES apsaugos sistemos montavimo vadove.
9. Sėkmingai aktyvavus belaidį ryšį tarp įrenginio ir apsaugos sistemos, **ELDES Configuration Tool** programinės įrangos **Wireless Device Management** skyriuje pasirodys EWF1/EWF1CO piktograma bei procentine išraiška indikuojami Battery Level ir Signal Level (žr. 9 pav.).
10. EWF1/EWF1CO paruoštas darbui.



PASTABA: Nepavykus aktyvuoti belaidžio ryšio, atstatykite belaidžio įrenginio gamyklinius parametrus ir bandykite aktyvuoti belaidį ryšį iš naujo. Plačiau apie tai skaitykite skyriuje **5.3. Gamyklinių parametrų atstatymas**.



4.1. Tarpusavio sujungimas

Sujungimo funkcija automatiškai susieja visus belaidžius daviklius tarpusavyje. Aptikdamas dūmus ar EWF1/EWF1CO siunčia signalą į sistemą, kuri sukelia alarimą visiems EWF1/EWF1CO davikliams. Aptikęs dūmus, daviklis automatiškai pradeda skleisti garsinį signalą, kol patalpoje neišsisklaido dūmai; po to daviklis automatiškai atsistatys. Kiti davikliai, kurie neturėjo tiesioginio kontakto su dūmais, skambės pagal nustatytą gamyklinį laiką (30 sek.). Norėdami konfigūruoti šią funkciją, pasinaudokite **ELDES Configuration Tool** programine įranga.

EWF1CO PASTABA: Tarpusavio sujungimas prasidės, kai bus pasiektas CO critical level 4 (žr. CO ALIARMO/ZONOS ATSTATYMO IR PROBLEMŲ INDIKACIJA).

5. PRIEŽIŪRA

5.1 EWF1/EWF1CO patikrinimas

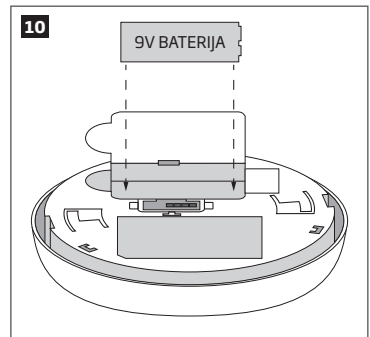
- TEST WEEKLY mygtukas patikrina EWF1/EWF1CO veiklumą. Spauskite ir laikykite TEST WEEKLY mygtuką. Paspauskite ir laikykite TEST WEEKLY mygtuką, kol EWF1 vidinė sirena ims skleisti ilgą garsinį signalą. Atleiskite mygtuką ir garsinis signalas nutils. Testuojant EWF1 naudojant *ELDES Configuration Tool* programinę įrangą, daviklis skleis trumpus garsinius signalus.
- The CO self-test on EWF1CO will be carried out by pushing the TEST WEEKLY button kai anglies monoksido koncentracija ore mažesnė nei 30ppm. Atleidus mygtuką, po 10-ies sekundžių vidinė sirena paskleis garsinį signalą:
 - Sėkmingas patikrinimas - 5 pyptelėjimai, trunkantys 100 milisekundžių.
 - Nesėkmingas patikrinimas - 1 pyptelėjimas, trunkantis 1 sek. Dėl įrenginio remonto susisiekiate su vietiniu tiekėju.
- Tikrinkite daviklį ištiestos rankos atstumu.
- Patikrinkite daviklį kas savaitę arba po ilgo nebuvimo namie.
- Patikrinkite kiekvieną belaidį daviklį, jog įsitikintumėte, kad viskas yra sujungta ir sukonfigūruota tinkamai.
- NEGALIMA tikrinti belaidį dūmų daviklio atvira ugnimi. Taip galite pakenkti davikliui ir savo namams.
- Jei belaidis dūmų daviklis neskleidžia jokio garso, patikrinkite baterijas ir signalo lygį, naudodami *ELDES Configuration Tool* programinę įrangą.

DĖMESIO: Tikrinkite belaidžius dūmų daviklius kas savaitę, taip užtikrinsite sklandų jų darbą.

PASTABA: CO patikrinimo testas galimas tik po EWF1CO įrenginio 3-jų minučių veikimo.

5.2 Baterijos keitimas

1. Pasukite EWF1/EWF1CO prieš laikrodžio rodyklę, nuimkite jį nuo montavimo plokštelės.
2. Švelniai patraukite žemyn belaidį daviklį.
3. Išimti seną bateriją iš jai skirtos vietos.
4. Įdėkite naują bateriją 9v jai skirtą vietą. Poliariškumas nurodytas ant dangtelio. Įsitikinkite, kad plastikinis baterijos laikiklis yra tinkamai užspaustas.
5. Paspauskite TEST mygtuką, kad įsitikintumėte jog belaidis dūmų daviklis funkcionuoja (žr. **5.1 EWF1/EWF1CO patikrinimas**).
6. Grąžinkite belaidį daviklį į vietą, sukdami jį pagal laikrodžio rodyklę, kol išgirsite užsifiksavimo garsą.



DĖMESIO: Įrenginio maitinimui naudokite tik 9V Lithium tipo bateriją. Naudokite tik naujas, kokybiškas ir galiojančias baterijas.

DĖMESIO: Nenaudojant įrenginio, baterija turi būti išimta.

DĖMESIO: Siekdami išvengti gaisro ar sprogimo, naudokite tik tinkamo tipo baterijas. Būkite dėmesingi įstatydami baterijas į lizdus – baterijos polių sukeitimas vietomis yra draudžiamas. Senas nebenaudojamas baterijas išmeskite tik tam skirtose vietose. Draudžiama įkrauti, ardyti, kaitinti ar deginti senas baterijas.

PASTABA: Baterijos būklė gali būti realiu laiku stebima naudojant *ELDES Configuration Tool* programinę įrangą.

PASTABA: Nukritus baterijos lygiui žemiau 5%, sistema siunčia SMS pranešimą nurodytam vartotojo numeriui.

PASTABA: Itin rekomenduojame naudoti EVE CR9V-P arba Energizer LA522 baterijas.

5.3 Gamyklinių parametrų atstatymas

1. Išimkite bateriją iš EWF1/EWF1CO.
2. Paspauskite ir laikykite RESET mygtuką.
3. Įstatykite atgal bateriją į EWF1/EWF1CO.
4. Laikykite paspaudę RESET mygtuką, kol išgirsite trumpą signalą.
5. Paleiskite RESET mygtuką.

5.4 Valymo ir atsargumo instrukcija

Išvalykite belaidį dūmų daviklį bent kartą per mėnesį. Pašalinkite dulkes, purvą ar šiukšles. Valykite prietaisą iš visų pusių minkštu šepetiu arba rankiniu dulkių siurbliu, išvalykite visas angas. Galite naudoti drėgną audėklį belaidžio daviklio dangtelio valymui.

Kai kurios buitinės medžiagos ilgai arba per trumpą laiką gali paveikti daviklio jautrumą. Būdami šalia prietaiso, nenaudokite sintetinių dažų, klijų, nagų lako valiklio, aerozolinių purškalo, namų valymo priemonių, lako ar kvepalų.

PASTABA: Valant įrenginį negalima nuimti dangtelio ir valyti prietaiso vidaus, nes taip pažeisite garantiją.

6. EWF1/EWF1CO ZONOS IR TAMPERIAI

Sėkmingai prijungus EWF1/EWF1CO įrenginį, sistema prideda atitinkama belaidę zoną (-as):

- **EWF1** - gaisro tipo zona lėtai rusenančios ugnies/dūmų aptikimui.
- **EWF1CO** - gaisro tipo zona lėtai rusenančios ugnies, dūmų ir anglies monoksido pertekliaus aptikimui.

Jei tamperis yra pažeidžiamas, aliarmas sukliamas neatsižvelgiant į sistemos apsaugos būseną. Yra 2 būdai aptikti EWF1/EWF1CO tamperio pažeidimą:

- **Tamperio mygtuku.** EWF1/EWF1CO turi integruotą tamperio mygtuką, skirta korpuso būklės stebėjimui, kuris randasi priekinėje plokštės dalyje ir stebi priekinį dangtelį dėl neleistino atidarymo (pav. 1). Kai atidaromas EWF1/EWF1CO dangtelis, tamperis suveikdinamas ir sukliamas aliarmas. Vartotojo telefono numerui išsiunčiama SMS žinutė arba paskambinama į telefoną. SMS žinutės tekste nurodomas pažeistasis tamperio numeris.
- **Pagal belaidžio ryšio praradimą.** Belaidžio ryšio praradimas tarp EWF1 ir ELDES apsaugos sistemos sukliama aliarmą. Sistema identifikuoja šį veiksmą kaip tamperio pažeidimą ir išsiunčia aliarmą SMS žinute arba paskambina vartotojui (-ams) (pagal gamyklinę konfigūraciją paslauga įjungta). SMS žinutės turinį sudaro belaidžio įrenginio modelis, ID kodas ir tamperio numeris. Vartotojui SMS žinute bus pranešta tuoj pat, kai ryšis atsinaujins.

DĖMESIO: Tamperis neveiks, jeigu belaidė zona (-os) išjungta.

7. TEMPERATŪROS JUTIKLIS

EWF1/EWF1CO turi įmontuotą temperatūros jutiklį, kuris leidžia stebėti temperatūrą EWF1/EWF1CO įrenginį supančioje erdvėje. Kai įrenginys naudojamas su EPIR3 apsaugos sistema, galite nustatyti minimalią (MIN) ir maksimalią (MAX) temperatūros reikšmių ribą, intervale nuo 5°C iki +45°C. Viršijus ribą, sistema apie tai praneša nurodytam vartotojui SMS žinute. Temperatūros matavimo paklaida yra +/-1°C.

8. PAPILDOMA INFORMACIJA

Atsakomybės ribojimas

Pirkėjas sutinka, kad sistema sumažina gaisro, plėšimo, vagystės ar kitą riziką, tačiau tai nėra draudimas ar garantija, kad paminėti veiksniai neįvyks bei nebus asmenų sužeidimų, turto praradimo ar sunaikinimo atvejų. UAB „ELDES“ neprisiima jokios atsakomybės už tiesioginę/netiesioginę žalą ar nuostolius, taip pat negautas pajamas, naudojantis sistema. UAB „ELDES“ atsakomybė, kiek tai leidžia galiojantys įstatymai, neviršija produkto įsigijimo kainos. Korinio ryšio paslaugas teikiantys GSM operatoriai nėra susiję su UAB „ELDES“ bendrove. Todėl bendrovė neprisiima jokios atsakomybės už tinklo paslaugas, jo aprėptį bei funkcionavimą.

Garantinis laikotarpis

UAB „ELDES“ suteikia įsigytam produktui 24 mėn. garantiją. Garantinis laikotarpis pradamas skaičiuoti nuo produkto pardavimo pirmam galutiniam vartotojui datos. Garantija taikoma tik jei sistema buvo naudota pagal paskirtį, laikantis visų vartotojo vadovo instrukcijų, bei techninėje specifikacijoje nustatytų sąlygų ir maksimalių leistinų reikšmių. Pardavimo data laikoma čekio, sąskaitos ar kito pardavimo dokumento data. Garantija taikoma tik kartu su paminėtais dokumentais pateikus užpildytą garantinį taloną. Garantija netaikoma, jei sistema buvo paveikta mechaniškai, cheminių medžiagų, drėgmės, korozijos, skysčių, ekstremalių aplinkos veiksnių ar kitokių force majeure aplinkybių.

Saugos informacija

Kad užtikrinti Jūsų ir aplinkinių saugumą prašome perskaityti šias taisykles bei laikytis visų vartotojo vadove esančių montavimo instrukcijų ir nurodymų:

- Nenaudokite sistemos ten, kur ji gali sukelti trikdžius ar pavojų.
- Nemontuokite sistemos prie medicininės aparatūros ar prietaisų, jei to reikalauja jų instrukcijos.
- Nenaudokite sistemos sprogyje aplinkoje.
- Sistema nėra atspari drėgmei, cheminei aplinkai bei mechaniniams poveikiams.
- Neremontuokite sistemos patys.

ELDES UAB,

Ukmergės g. 283B,

Vilnius, Lietuva

EN14604:2005

Dūmų ir anglies monoksido apsaugos sistema

EWf1/EWf1CO



Pagal WEEE direktyvą, perbrauktos šiukšlių dėžės su ratais ženklas reiškia, kad nebetinkamą naudoti gaminį Europos Sąjungoje reikia atiduoti perdirbti atskirai nuo kitų atliekų. Siekiant apsaugoti žmonių sveikatą ir aplinką nuo galimos žalos, gaminys privalo būti perdirbtas patvirtintu ir aplinkai saugiu perdirbimo proceso metu. Dėl išsamesnės informacijos apie teisingą gaminio perdirbimą, prašome kreiptis į sistemos teikėją arba įstaigą, atsakingą už atliekų perdirbimą Jūsų gyvenamojoje vietoje.

Copyright © "ELDES UAB", 2018. Visos teisės saugomos

Draudžiama kopijuoti, kaupti ar perduoti šiame dokumente esančią informaciją tretiesiems asmenims, taip pat bet kokią dokumento dalį be išankstinio raštiško UAB „ELDES“ sutikimo. UAB „ELDES“ pasilieka teise be išankstinio įspėjimo tobulinti ar keisti bet kuriuos dokumente paminėtus gaminius, taip pat patį dokumentą. UAB „ELDES“ deklaruoja, kad belaidis dūmų/CO daviklis EWf1/EWf1CO atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EC direktyvos nuostatas. Jos atitiktis deklaracija galima rasti šiame tinklalapyje: www.eldesalarms.com



