

LV

EP.V.35874.02 | 11/2025

asecos®



ION_{LINE} **PRO**

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Saugos spintos ličio jonų akumuliatorių sandėliavimui ir įkrovimui

ION_{LINE}

ION-PRO-90



IO90.195.120.PC.WDC



IO90.195.120.PS.WDC



„asecos GmbH“

Klientų aptarnavimo skyrius
Weiherfeldsiedlung 16–18
D-63584 Gründau

Faksas: +49 60 51 - 92 20-10
El. paštas: service asecos.com

Jūsų asmeniniai dokumentai, susiję su „asecos“ saugos spinta

Gerbiamas kliente,

, jūs įsigijote „asecos“ saugos spintą – tai svarbi investicija į jūsų namų saugumą. Pristatome jums naujovišką gaminį, pagamintą iš aukštos kokybės medžiagų ir garantuojantį aukščiausią kokybę.

„asecos“ saugos spintos turi išsamius tinkamumo naudoti dokumentus. Mes archyvuosime kiekvienos atskiros spintos tinkamumo naudoti dokumentus, kol prireikus (pvz., patikrinimo vietoje ar pan.) paprašysite jų iš mūsų naudodamiesi šia forma.

Tiesiog paimkite (nukopijuokite) šią formą ir atsiųskite mums ją faksu, nurodydami savo adresą ir spintos serijos numerį.

Pagarbiai
„asecos GmbH“

Kontaktai

Įmonės pavadinimas

Gatvė

Pašto kodas

Vieta

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

Kontaktinio asmens vardas ir pavardė

El. paštas

Telefonas

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

Saugos spintų serijos numeriai

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Gerbiamas kliente,

dėkojame, kad įsigijote mūsų įmonės saugos spintą – tai svarbi investicija į jūsų namų saugumą. Mūsų saugos spintos leidžia saugiai ir patogiai laikyti pavojingas medžiagas darbo vietoje.

Atidžiai perskaitykite šią naudojimo instrukciją. Išsamiai susipažinkite su mūsų saugos spintų privalumais ir patogiomis naudojimo funkcijomis. Tai supaprastina kasdienį pavojingų medžiagų tvarkymą.

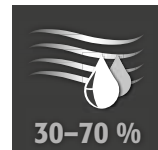
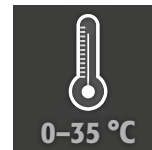
Dėkojame
Jūsų „asecos“ komanda

1. NURODYMAI • DIREKTYVOS • GARANTIJA	5
1.1. Bendrieji saugos nurodymai	5
1.2. Saugos nurodymai dėl ličio jonų baterijų laikymo	5
1.3. Garantija	5
1.4. Informacija apie spintą	5
2. TRANSPORTAS	6
2.1. Spintos apvertimas	6
2.2. Transportavimo pakuotės išardymas	6
2.3. Transportavimas patalpose	6
2.4. Pavertimas ant šoninės sienos	7
3. PASTATYMAS	7
3.1. Spintų išlyginimas	7
4. EKSPLOATAVIMO PRADŽIA	8
4.1. Prijungimas prie maitinimo šaltinio	8
4.2. Savitikra	8
4.3. ventilacijos įtaiso montavimas	9
4.4. Beįtampinis jungiamasis kontaktas	9
5. UŽDARYMAS	9
5.1. Bendra informacija	9
5.2. Durų atidarymas ir uždarymas	10
5.3. Uždarymas su automatiniu durų uždarymu: TSA	10
5.4. Durų blokavimas uždarymo metu	10
5.5. Trijų taškų fiksavimas	10
5.6. Pilių statyba	10
5.7. Mechaninis avarinis atrakinimas	10
6. VIDAUS ĮRANGA	11
6.1. Apatinis surinkimo padėklas	11
6.2. Lentynos (reguliuojamo aukščio)	11
6.3. Bendra maitinimo juostų su kištukiniais lizdais galia	12
7. SANDĖLIAVIMAS	12
7.1. Bendro pobūdžio nurodymai dėl akumuliatorių	12
7.2. Sandėliavimo ir įkrovimo nurodymai	12
8. VĒDINIMAS • SLĒGIO SUMAŽINIMAS	12
8.1. Ventilacijos įtaisas (IO90.195.120.PC.WDC)	12
8.2. Dūmų detektorius	13
8.3. Slėgio sumažinimas	13
9. KLAIDA • KLAIDINGI PAVOJAUS SIGNALAI	13
9.1. Savitikros metu įvyko klaida	13
9.2. Dūmų detektorius – klaidingas pavojaus signalas	13
10. PAVOJAUS SIGNALŲ APŽVALGA	14
10.1. sutrikimų ir pavojaus signalų apžvalga	14
11. PERSPĖJIMO / GAISRO GESINIMO SISTEMA	14
11.1. Įspėjamasis pranešimas	14
11.2. 1 įspėjimo apie pavojų lygis	15
11.3. 2 įspėjimo apie pavojų lygis	15
12. DEGANTYS AKUMULIATORIAI • GAISRAS • ŠALINIMAS	16
12.1. Spintos atidarymas po gaisro	16
12.2. Šalinimas	16
13. SAUGOS PATIKRINIMAS	16
13.1. Valymas	16
13.2. Kontaktinė informacija	16
14. TECHNINIAI DUOMENYS	17
15. TECHNINIS BRĒŽINYS	17

1.1. BENDRIEJI SAUGOS NURODYMAI

- Laikykitės ličio jonų akumuliatorių tvarkymui taikomų įstatymų ir teisės aktų bei šioje naudojimo instrukcijoje pateiktų nurodymų.
- Elektros sistemos darbus atjungus elektros įtampą turi atlikti kvalifikuoti elektrikai – taip pat žr. galiojančias nelaimingų atsitikimų prevencijos nuostatas, VDE nuostatas ir vietinio energijos tiekėjo taisykles.
- Bendro pobūdžio elektroninių komponentų pažeidimus turi nedelsiant pašalinti „asecos“ darbuotojas.
- Naudokite tik tinkamos būklės ir nepažeistus įkroviklių maitinimo kabelius.
- Naudojimo vietoje turi būti įrengti vietinius standartus atitinkantys elektros sistemos apsaugos įtaisai (spintose neįrengtas atskiras RCD liekamosios srovės grandinės pertraukiklis arba apsaugos nuo viršsrovių jungtuvas).
- Turi būti laikomasi įrengimo vietoje reikalavimų.
- Būtina laikytis techninio prižiūrėtojo nurodymų.
- Laikykitės nelaimingų atsitikimų prevencijos nuostatų ir darbo vietos direktyvų.
- Užtikrinkite, kad reikiamus saugos patikrinimus **atliktų tik įgalioti specialistai** naudodami **originalias atsargines dalis**.
- Spinta naudokite tik vadovaudamiesi instrukcijomis; pašaliniais asmenims turi būti uždrausta prieiga prie spintos.
- Kai durys nenaudojamos, jos turi būti užrakintos. Žr. skyrių „Uždarymas“
- Durys yra visada savaime užsidarančios ir jų negalima uždaryti rankiniu būdu.
- Visada turi būti palikta pakankamai erdvės, kad būtų galima nekludomai varstyti duris; durys turi būti laikomos uždarytos.
- Apmokyti ir (arba) įgaliotų specialistų pagalba išvengsite gedimų, pažeidimų ir korozijos, kurie gali atsirasti dėl netinkamo transportavimo.
- Laikykitės didžiausių leistinų sandėliavimo kiekių ribų, apkrovų ir t. t.
- „ION-LINE“ saugos spintos yra skirtos tik ličio jonų baterijų laikymui ir įkrovimui. Draudžiama jas laikyti kartu su kitomis (pavojingomis) medžiagomis.
- **Laikykitės šioje instrukcijoje pateiktų nurodymų dėl didžiausio akumuliatorių dydžio ir bendrųjų sandėliavimo sąlygų.**
- Jei dėl pasikeitusių naudojimo sąlygų kabelių angos tampa neberekalingos, jas reikia uždaryti laikantis gamintojo nurodymų.

Montavimas ir aplinkos sąlygos



DĖMESIO

Nestatykite spintos šalia degių medžiagų!

1.2. SAUGOS NURODYMAI DĖL LIČIO JONŲ BATERIJŲ LAIKYMO

- Kiekvienas komplekte esantis įkroviklis išsijungs gaisro ar perkaitimo atveju
- Laikykitės akumuliatoriaus gamintojo pateiktų laikymo nurodymų.
- Baterijos gali išskirti toksiškas dujas, todėl rekomenduojama jas prijungti prie pastato dūmų išvedimo sistemos.
- Arba reikia atlikti rizikos analizę. Jos rezultatas lemia, ar būtinos papildomos saugos priemonės, kad būtų iki minimumo sumažinta toksinių ir degių dujų rizika darbo vietoje.

1.3. GARANTIJA

Dėl šio gaminio garantijos susitarėte jūs (klientas) ir jūsų specializuotas prekybos atstovas (pardavėjas). „asecos“, kaip gamintojas, suteikia 24 mėnesių garantiją naudojimo instrukcijoje išvardytiems gaminiams nuo pristatymo datos. Visus modelius, kaip su sauga susijusius įrenginius, kasmet turi patikrinti gamintojo įgalioti specialistai. Priešingu atveju kliento garantinė pretenzija gamintojui negalioja. Atkreipkite dėmesį, kad garantija nustoja negalioji ir tuo atveju, jei nepasitarus su gamintoju „asecos“ gręžiamos angos arba atliekamos modifikacijos.

1.4. INFORMACIJA APIE SPINTĄ

Spintos duomenys: žurnalas (pridedamas prie spintos)

Techninis brėžinys: priedas

Techniniai duomenys: lentelė priede

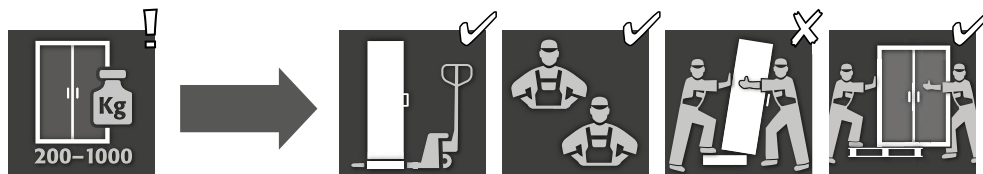
ION-PRO-90

Saugos spintos ličio jonų akumuliatoriams

Pažangi apsauga profesionaliai tvarkant ličio jonų akumuliatorius, įskaitant 3 lygių išpėjimo apie pavojų ir aktyvią gaisro gesinimo sistemas. Aktyvaus sandėliavimo metu ličio jonų akumuliatoriai arba spintoje esantys akumuliatorių paketai įkraunami naudojant įkroviklį arba iš dalies išsikrauna (60–70 %).

Modelis	Ličio jonų akumulatoriai		Integruota techninės ventiliacijos sistema	Gaisro gesinimo sistema	Perspėjimo sistema
	Laikymas	Įkrovimas			
IO90.195.120.PC.WDC	✓	✓	✓	papildomi priedai	✓
IO90.195.120.PS.WDC	✓			papildomi priedai	✓

2. TRANSPORTAS



DĖMESIO:

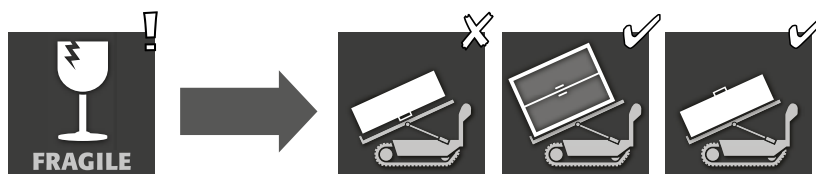
Į galutinę montavimo vietą spintą transportuokite vertikaliai su pririštu ir nuo slydimo apsaugotu krautuvu. Transportavimo fiksatorius, esančius durų jungtyse, galima nuimti tik tiesiogiai montavimo vietoje. Dėl netinkamo transportavimo gali būti paslėptai pažeista priešgaisrinė izoliacija! Galime užtikrinti reikiamą kokybę tik tuo atveju, jei spintą į naudojimo vietą transportuoja mūsų specialiai apmokyti darbuotojai.



DĖMESIO: modelių su ventiliacijos įtaisais atveju:

Prieš transportuojant turi būti užrakintos durys! Ventiliacijos įtaisas yra spintoje ir montuojamas tik perkėlus spintą objekte į naudojimo vietą.

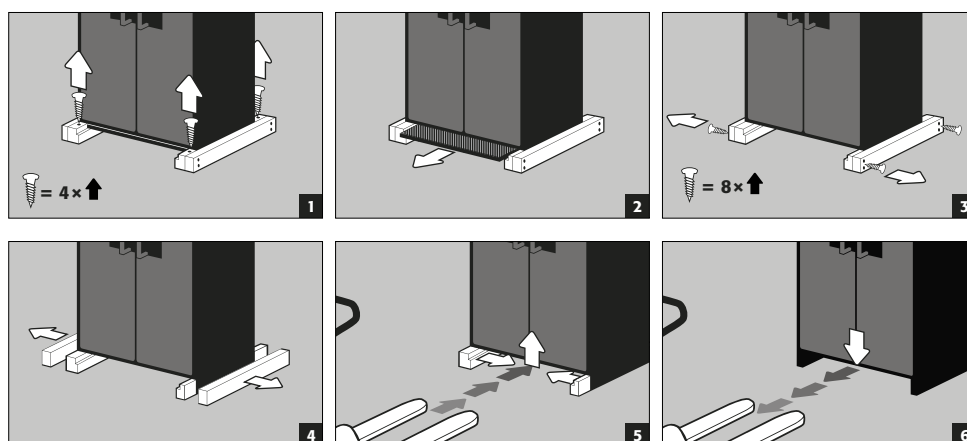
2.1. SPINTOS APVERTIMAS



DĖMESIO:

Spintą galima apversti tik be trūkčiojimų! Naudojant laiptų robotą, laikykitės gamintojo nurodytų maksimalaus prietaiso keliamų apkrovų!

2.2. TRANSPORTAVIMO PAKUOTĖS IŠARDYMAS



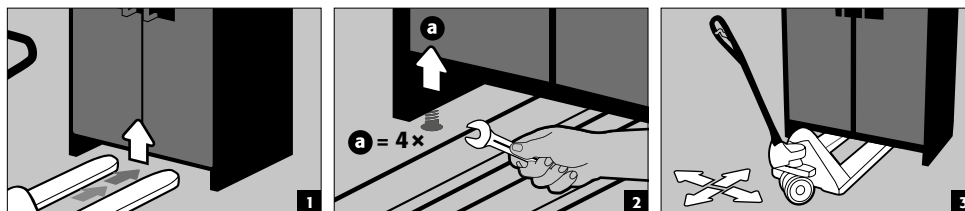
2.3. TRANSPORTAVIMAS PATALPOSE

- Tai galima padaryti ir be transportavimo fiksatorių (standartiškai įdėtuose į durų tarpelius)
- Vidiniam transportavimui arba taktiniams veiksams po akumuliatoriaus gaisro spintos yra aprūpintos trans-

- portavimo pagrindu.
- Vežant spintos automatiškai atjungiamos nuo elektros tinklo.
- Po akumulatoriaus gaisro tai turi atlikti tik kvalifikuotas personalas (pvz., ugniagesiai), dėvintis asmenines apsaugos priemones.
- Rekomenduojama, kad transportavimą atliktų mažiausiai 2 asmenys!

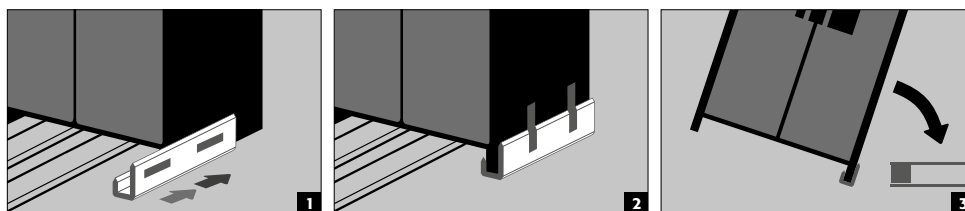


DĖMESIO: modelių su ventilacijos įtaisais atveju:
Prieš transportuojant turi būti užrakintos durys! Ventilacijos įtaisas yra spintoje ir montuojamas tik perkėlus spintą objekte į naudojimo vietą.



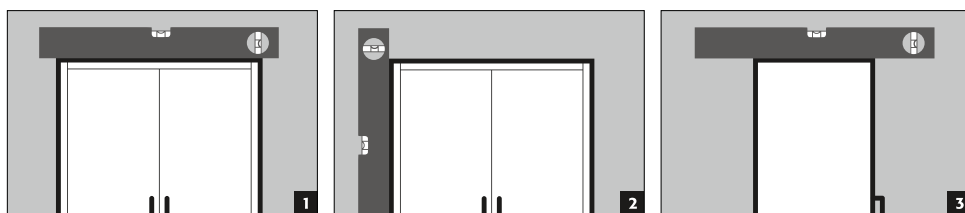
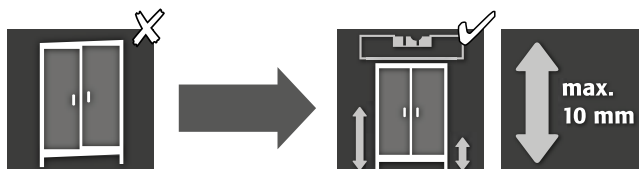
2.4. PAVERTIMAS ANT ŠONINĖS SIENOS

- Paversti ant šoninės sienos galima tik naudojant tam skirtus kampelius, kurių galima įsigyti papildomai (užsakymo Nr. 29556)

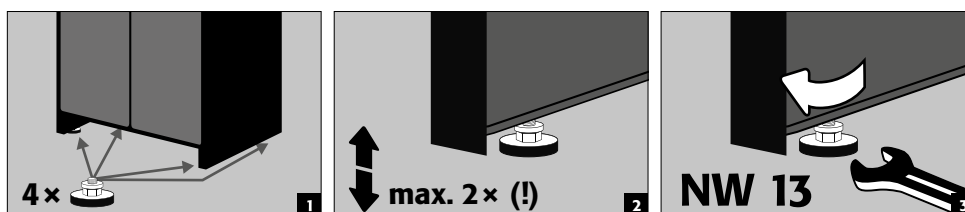


3. PASTATYMAS

3.1. SPINTŲ IŠLYGINIMAS



DĖMESIO:
Atidarant ir uždarant durų elementai neturi trintis į priešgaisrinius sandariklius, esančius durų staktoje! Automatinio uždarymo durys turi automatiškai užsidaryti iš bet kurios padėties, o spygną turi būti galima užrakinti!

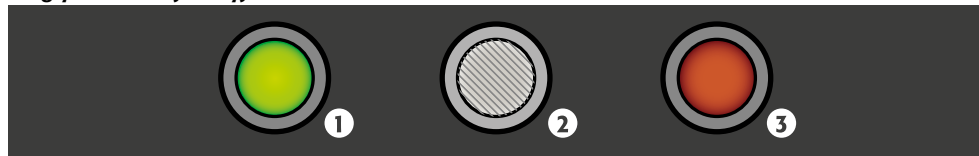


4. EKSPLOATAVIMO PRADŽIA

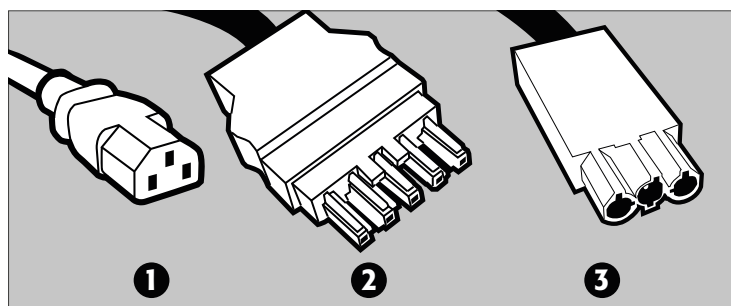
Prieš pradėdamas naudoti saugos spintą pirmą kartą, naudotojas turi patikrinti, ar ji nepažeista, pavyzdžiui, ar nėra sugedusių ar atsiskyrusių sandarinimo elementų, ar durų elementai (vyriai, užraktų sistemos, jei taikoma, durų pritraukimo mechanizmai ir durų atidarymo ribotuvi) teisingai sureguliuoti ir tinkamai veikia. Spintą ir priedus naudokite tik tada, jei jie yra tinkamos būklės.

4.1. PRIJUNGIMAS PRIE MAITINIMO ŠALTINIO

Jungtys viršutinėje dalyje:

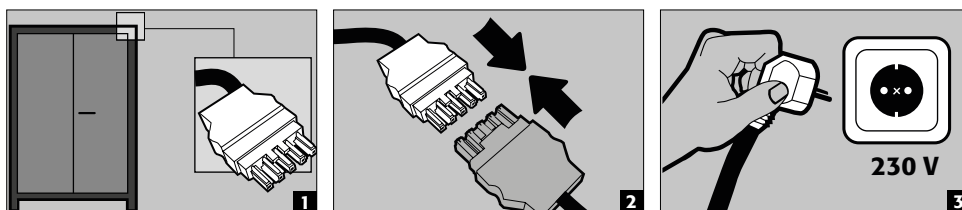


1 Šviesos diodas: veikia (žalias) 2 ATSTATYMO MYGTUKAS 3 Šviesos diodas: triktis (raudonas)

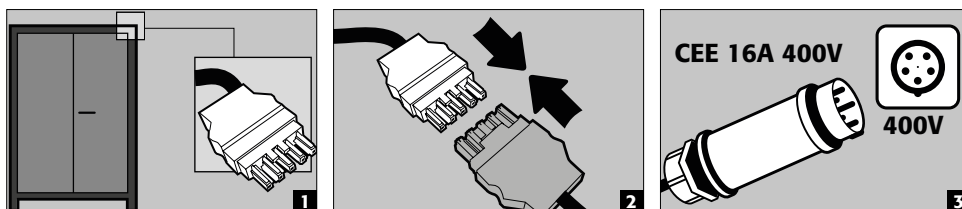


1 Jungtis prie elektros tinklo, skirta ventilacijos įtaisui (IO90.195.120.PC.WDC)
2 Maitinimo kištukinė jungtis
3 Bepotencialis perjungimo kontaktas

Jungtis prie elektros tinklo



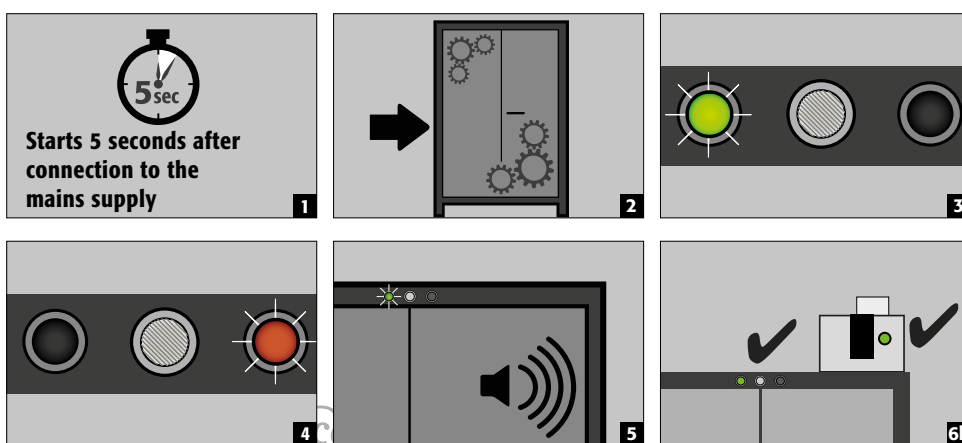
Jungtis prie 400 V elektros tinklo (pasirinktinai su 38038 gaminiu)



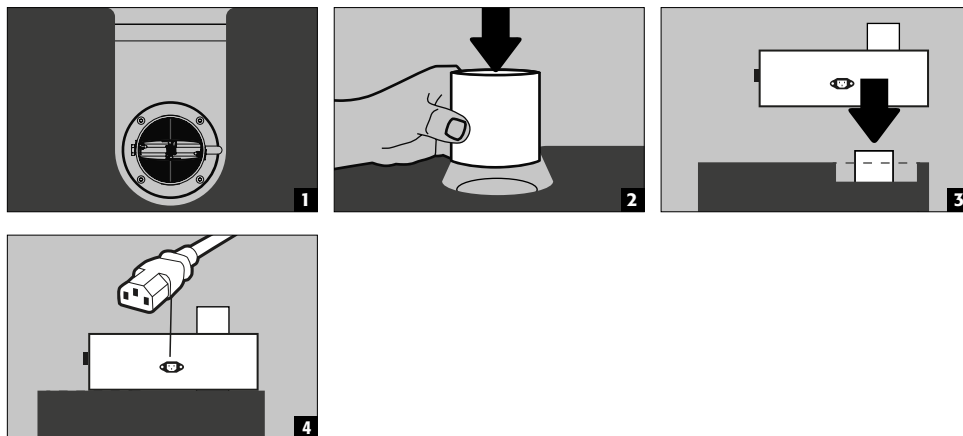
PASTABA:

Vėliau galima lengvai įrengti jungtį, todėl nereikia kištis į elektros komponentus. Maitinimo grandinė turi būti apsaugota maksimaliu 16 A saugikliu. Elektros apsauga pagal vietinius standartus turi būti įrengta vietoje. Spintos neturi savo RCD apsauginio jungiklio ar LS jungiklio.

4.2. SAVITIKRA



4.3. VENTILIACIJOS ĮTAISO MONTAVIMAS

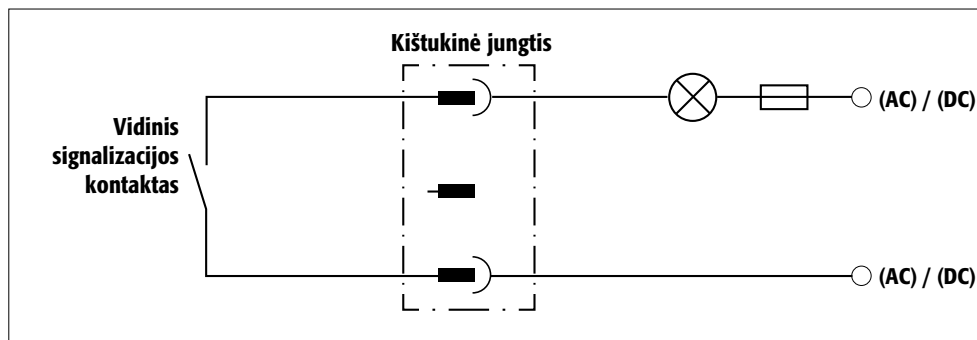


4.4. BEIŤAMPINIS JUNGIAMASIS KONTAKTAS



NURODYMAS:

Bepotencialis signalizacijos kontaktas naudojamas signalui perduoti į valdymo centrą / valdymo patalpą. Tiesioginis integravimas į gaisrinės signalizacijos valdymo pultą (GSVP) nerekomenduojamas ir gali būti atliekamas tik pasikonsultavus su asmeniu, kuris atsakingas už sistemą. **Tačiau iš esmės visada rekomenduojama naudoti kontaktą signalo perdavimui į įrengtą valdymo centrą / valdymo patalpą!** Bepotencialis perjungimo kontaktas visada turi būti prijungiamas vietoje (tai nėra aptarnavimo paslauga).



Prijungimo nurodymai

- Norėdami prijungti, naudokite tik komplekte esantį kištuko priedą (juodos spalvos).
- Prijungimo darbus turi atlikti kvalifikuotas elektrikas
- Kontaktas skirtas ne didesnei kaip 30 V nuolatinės srovės įtampai arba 230 V kintamosios srovės įtampai.
- Didžiausia leistina srovinė apkrova yra 10 A.
- Netekant srovei, perjungimo kontaktas yra uždarytas!
- Perjungimo kontaktas atidaromas, kai tik yra tinklo įtampa ir nėra gedimo (prietaisas „parengtas veikti“).

5. UŽDARYMAS

5.1. BENDRA INFORMACIJA

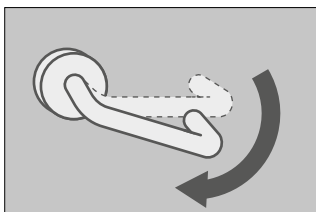
- Spintėles galima atidaryti paspaudus durų rankeną (žr. 5.2)
- Be to, jos yra įrengtos automatine durų uždarymo sistema.
- Durys užsirakina, kai tik savaime užsidaro
- Atidarytos durys nuolat užsidaro savaime



DĖMESIO:

Jei nesuteikiama prieiga prie spintos turinio, savininkas ir (arba) naudotojas turi užtikrinti, kad visos durys būtų uždarytos. Iš esmės reikia atkreipti dėmesį, kai spintose nėra avarinio atidarymo įtaiso, t. y. įstrigę asmenys negali savarankiškai išsilaisvinti!

5.2. DURŲ ATIDARYMAS IR UŽDARYMAS



- Norint atidaryti duris, reikia nuspausti durų rankeną žemyn ir atidaryti duris
- Visada atidaromos abi durys vienu metu
- Priešingu atveju jos nuolat užsidaro savaime ir, paleidus rankeną, savaime užsifiksuoja

5.3. UŽDARYMAS SU AUTOMATINIU DURŲ UŽDARYMU: TSA



DĖMESIO:

Durys užsidaro ir užsirakina automatiškai. Neuždarykite durų rankomis, nes tai gali sugadinti mechanizmą!

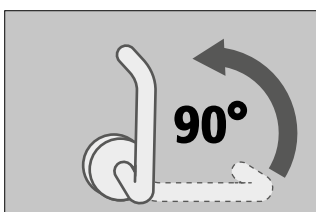
5.4. DURŲ BLOKAVIMAS UŽDARYMO METU



DĖMESIO:

Jei durys uždarymo metu yra užblokuotos ir negali visiškai užsidaryti, spinta signalizuoja apie gedimą. LED lemputė mirksi ir skamba intervalinis signalas. Pašalinkite blokadą, durys automatiškai užsidarys ir gedimo pranešimas išnyks.

5.5. TRIJŲ TAŠKŲ FIKSAVIMAS



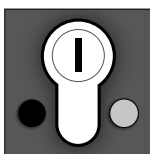
- Uždarytas duris būtina užrakinti 3 taškų užraktu!
- Tam reikia durų rankeną pakelti 90° į viršų



DĖMESIO:

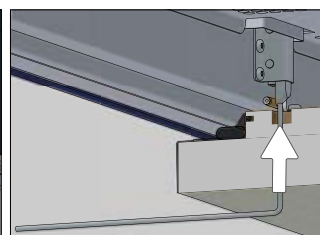
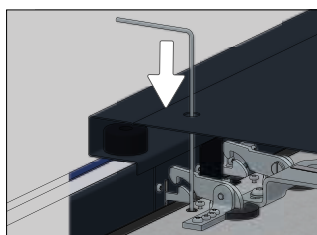
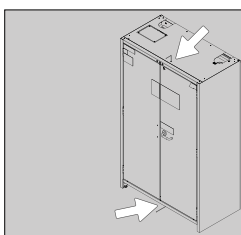
Jei atidarytų durų rankena yra 3 taškų fiksavimo padėtyje, durys nebegali savaime visiškai užsidaryti.

5.6. PILIŲ STATYBA



- Spintelėse įrengtos profilio cilindrinės spynos su užrakto padėties indikatoriumi.
- Jie gali būti integruoti į užraktų sistemą.
- Reikia naudoti profilio puscilindrą (30/10) su reguliuojamu užraktu.

5.7. MECHANINIS AVARINIS ATRAKINIMAS



- Jei durys, pvz., užstrigo dėl stumiamųjų strypų gedimo, jos lieka užrakintos.
- Rekomenduojama atlikti šį avarinio atrakinimo procesą dviese!

Atlikite šiuos veiksmus:

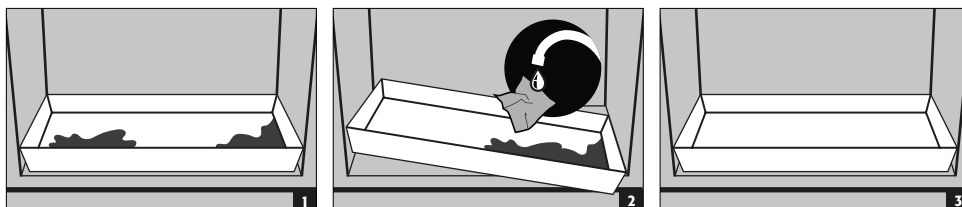
- Pritvirtinkite du pridedamus avarinio atrakinimo kabliukus prie spintos viršutinės ir apatinės dalies (žr. paveikslėlių).
- Įspauskite abu kabliukus į tam skirtas skylutes ir įveikite pasipriešinimą. Taip užraktas bus pakeltas prieš esamą spyruoklės įtempimą.
- Kai sklendė pakelta, duris galima atidaryti rankiniu būdu.

6. VIDAUS ĮRANGA

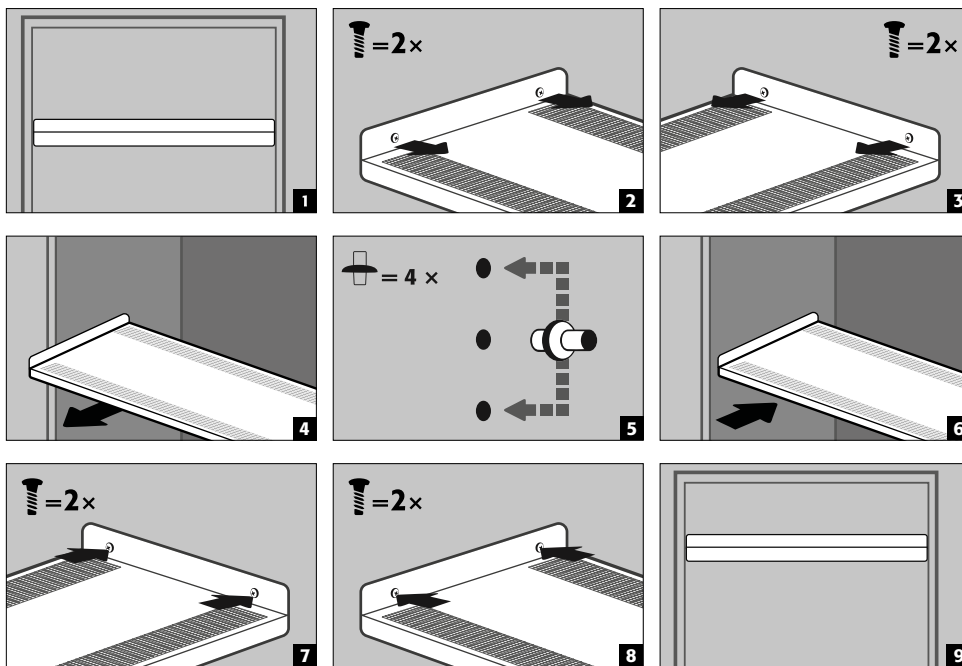
6.1. APATINIS SURINKIMO PADĖKLAS

Nuotėkis:

- Skystis surinkimo vonioje turi būti surenkamas naudojant tinkamas priemones.
- Priemones pasirenka pats naudotojas.



6.2. LENTYNOS (REGULIUOJAMO AUKŠČIO)



Darbinė apkrova (kg)



DĖMESIO:

Atminkite dėmesį, kad kraunant į spintas akumulatorius susidaro dinaminės jėgos. Akumulatorius į spintą visada dėkite atsargiai!



DĖMESIO:

Lizdų juostų padėties keisti negalima.

6.3. BENDRA MAITINIMO JUOSTŲ SU KIŠTUKINIAIS LIZDAIS GALIA

Standartinė: 1 fazės, 230 V

Versija	EU	CH	UK	FR	kiti regionai:
Saugiklis	16 A	10 A	13 A	16 A	Kreipkitės į vietinį „asecos“ kontaktinį asmenį. Maksimali galia ir saugiklis gali skirtis.
Maks. galia	3,68 kW	2,3 kW	2,99 kW	3,68 kW	

Pasirenkama: 3 fazių, 400 V (priedo prekės nr. 38038)

Versija	EU	CH	UK	FR	kiti regionai:
Saugiklis	3 x 16 A	3 x 10 A	3 x 13 A	3 x 16 A	Kreipkitės į vietinį „asecos“ kontaktinį asmenį. Maksimali galia ir saugiklis gali skirtis.
Maks. galia	11,04 kW	6,9 kW	8,97 kW	11,04 kW	



DĖMESIO:

Sistemos apkrova turi būti kuo tolygiau paskirstyta naudojant visas maitinimo juostas su kištukiniais lizdais! Vienos maitinimo juostos su kištukiniais lizdais negalima apkrauti didesne galia, nei maks. galia vienai fazei (žr. lentelę)! Vietoje turi būti įrengti reikiami saugikliai!

7. SANDĖLIAVIMAS

7.1. BENDRO POBŪDŽIO NURODYMAI DĖL AKUMULIATORIŲ



DĖMESIO:

Akivaizdžiai pažeistų ličio jonų akumuliatorių niekada nesandėliuokite pastatų viduje. Nedelsdami išmeskite juos į tam skirtus transportuoti leidžiamus konteinerius ne pastato viduje.



DĖMESIO

Spintose galima laikyti tik baterijas, kurių maksimalus svoris neviršija 15 kg.

7.2. SANDĖLIAVIMO IR ĮKROVIMO NURODYMAI

Sandėliavimas

- Naujas ir naudotas ličio jonų baterijas saugos spintoje rekomenduojama laikyti atskirai (atskirose lentynose).

Užimamas lentynų plotas (IO90.195.XXX.XX.WDC)

- Baterijos spintelės viduje turi būti išdėstytos kuo tolygiau ir įdėtos laikantis tinkamo atstumo. Daugiau informacijos > žr. 14 skyrių. Techniniai duomenys

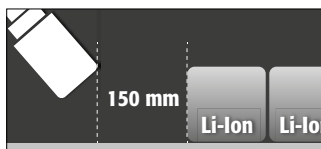


DĖMESIO:

Spintose, kuriose įrengta gaisro gesinimo sistema, draudžiama laikyti šias medžiagas: rūgštis, šarmus, magnį, kitus metalus (miltelių pavidalu).

Įkraunant ličio jonų bateriją susidaro šiluma!

Atkreipkite dėmesį: techninė ventilacija (skirta šilumos susikaupimui viduje išvengti) turi veikti nuolat.



DĖMESIO:

Zonoje prieš gaisro gesinimo įrenginį turi būti laikomasi ne mažesnio kaip 150 mm saugaus atstumo.

8. VĖDINIMAS - SLĖGIO SUMAŽINIMAS

8.1. VENTILIACIJOS ĮTAISAS (IO90.195.120.PC.WDC)

- Informaciją apie montavimą rasite **4.4 punkte**. Žalia įspėjamoji lemputė rodo, kad ventilatorius įjungtas.

**DĖMESIO:**

Įkraunant ličio jonų akumuliatorių išskiriama šiluma!

Atkreipkite dėmesį į tai, kad:

Nuolat turi veikti techninė ventiliacijos sistema (siekiant išvengti šilumos kaupimosi viduje). Ventiliacijos įtaiso remontą gali atlikti tik parengti specialistai. Gedimo atveju įtaisą turi suremontuoti arba pakeisti gamintojas.

8.2. DŪMŲ DETEKTORIUS

**DĖMESIO:**

Visa perspėjimo / gaisro gesinimo sistema yra įjungta **aktyviuoju režimu tik tada**, kai maitinama iš tinklo. Įmontuotas dūmų detektorius yra visos gaisro gesinimo sistemos dalis (tiesioginis maitinimas).

8.3. SLĖGIO SUMAŽINIMAS

Visi PRO modeliai, be išmetimo sistemos (krovinio šilumos išvedimas įprastinėmis eksploatacijos sąlygomis), turi viršutinėje dalyje įmontuotą slėgio išlyginimo įtaisą (ventiliacijos angą). Trumpam smarkiai padidėjus slėgiui spintos viduje, ši anga trumpam atsidaro, kad būtų užtikrintas saugios spintos sandarumas (durys lieka uždarytos).

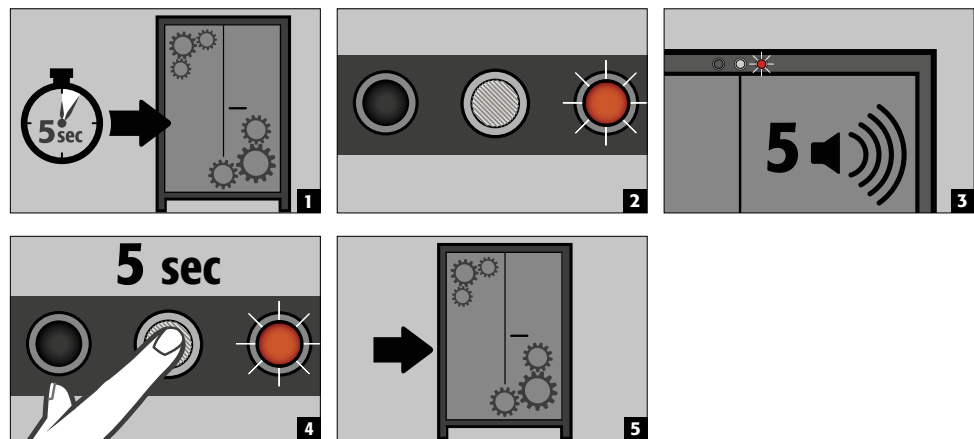
Norint nuvesti nuodingas dūmų dujas per kliento išmetamųjų dujų sistemą į saugią vietą lauke, komplektacijoje yra įtrauktas adapteris DN100. Jei jungiamas kliento įrenginys, jis turi būti pritvirtintas prie spintos (versija PS) arba ventiliacijos antgalio (jei yra, versija PC) naudojant pridedamus varžtus.

**PASTABA:**

Prijungti negalima prie esamos ištraukiamosios ventiliacijos sistemos. Reikalingas atskiras dūmų išvedimo kanalas.

9. KLAIDA - KLAIDINGI PAVOJAUS SIGNALAI

9.1. SAVITIKROS METU ĮVYKO KLAIDA

**DĖMESIO:**

Paspaudus atstatymo mygtuką, savitakra pradeda iš naujo. Jei klaida išlieka, kreipkitės į „asecos“ techninio aptarnavimo tarnybą.

9.2. DŪMŲ DETEKTORIUS – KLAIDINGAS PAVOJAUS SIGNALAS

- Kelioms sekundėms atjungus maitinimą, dūmų detektorius nustatomas iš naujo ir sistema ima veikti įprastu režimu.

10. PAVOJAUS SIGNALŲ APŽVALGA

10.1. SUTRIKIMŲ IR PAVOJAUS SIGNALŲ APŽVALGA

ĮVYKIS	ŠVIESOS DIODAS ŠVIEČIA ŽALIAI	ŠVIESOS DIODAS ŠVIEČIA RAUDONAI	GARSINIS PAVOJAUS SIGNALAS	PRIEMONĖS
Savitikros metu įvyko klaida	išjungtas	įjungtas	5 pyptelėjimai	1. Paleiskite iš naujo ATSTATYMO mygtuką, jei klaida išlieka: 2. Kreipkitės į techninio aptamavimo tarnybą
Pasiektas techninės priežiūros intervalas	mirksi	išjungtas	išjungtas	Kreipkitės į techninio aptamavimo tarnybą
Elektros energijos tiekimo triktis	išjungtas	blyksteli kas 20 sekundžių	3 trumpi pyptelėjimai kas 60 sekundžių	Patikrinkite elektros energijos šaltinį
Ispėjamasis pranešimas: Temperatūra spintoje > 50 °C	išjungtas	įjungtas	Garsinio signalo intervalas (kas 2 sekundes, trunka 250 ms)	žr. 11.1 punktą
1 išpėjimo apie pavojų lygis: Dūmų detektorius aptiko spintoje dūmus	išjungtas	įjungtas	vidutinis garsinio signalo intervalas (kas 0,5 sekundės, trunka 250 ms)	žr. 11.2 punktą
2 išpėjimo apie pavojų lygis: Dūmų detektorius aptinka dūmus spintoje, temperatūra spintoje > 70 °C	išjungtas	mirksi	trumpas garsinio signalo intervalas (kas 0,25 sekundės, trunka 125 ms)	žr. 11.3 punktą
Durys negali užsidaryti per 60 sekundžių	mirksi	išjungtas	vidutinis garsinio signalo intervalas (kas 0,5 sekundės, trunka 250 ms)	pašalinkite blokadą

11. PERSPĖJIMO / GAISRO GESINIMO SISTEMA

- Ši perspėjimo sistema suteikia galimybę ją prijungti prie nuolat prižiūrimos pastato valdymo sistemos arba priešgaisrinės signalizacijos centrinės stoties.
- Pasinaudokite šia galimybe, kad apmokyti gelbėjimo tarnybų darbuotojai būtų greitai įspėti ir per trumpą laiką atvyktų į vietą bei, įvertinę situaciją, galėtų nedelsiant imtis tolesnių veiksmų (pavyzdžiui, išgabenti spintą iš pastato).
- Taip išvengiama tolesnių žalų pastatui ir žmonėms.

Jei įrengta papildoma gaisro gesinimo sistema

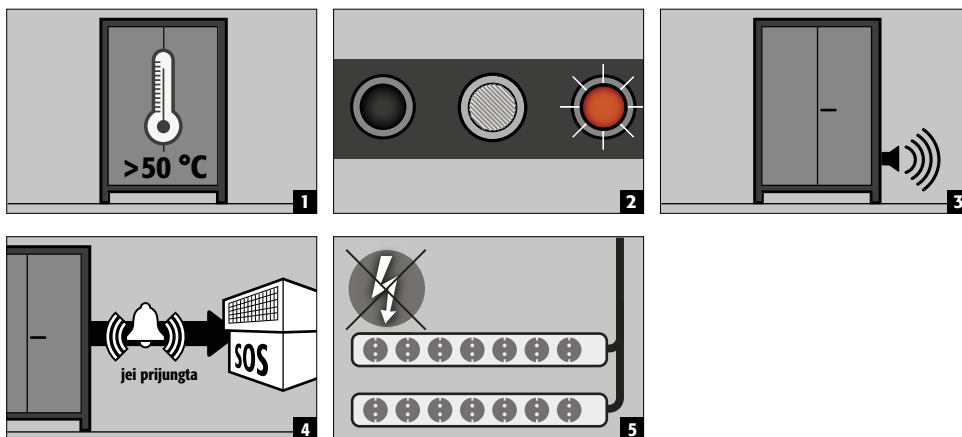
- Gesinimo medžiaga, kurios pagrindą sudaro kalio karbonatai, reikiamoje koncentracijoje yra nekenksminga ir neturi žalingo poveikio žmogaus organizmui.
- Sukėlus gaisrą, aerosolis išmetamas aukštoje temperatūroje, todėl tiesiai priešais ir ant gaisro gesinimo kasetės korpuso trumpam susidaro temperatūra, viršijanti 300 °C.
- Pagal gamintojo nurodymus nereikia laikytis minimalaus atstumo iki degių medžiagų, tačiau apskritai nuo gaisro gesinimo kasetės reikėtų išlaikyti ne mažesnę kaip 150 mm atstumą.
- Sukėlus gaisro gesinimo kasetę, gerai išvėdinkite patalpą ir spintą, laikydamiesi 12 punkte pateiktų nurodymų.



DĖMESIO:

Visa perspėjimo / gaisro gesinimo sistema yra įjungta **aktyviuoju režimu** tik tada, kai maitinama iš tinklo. Įmontuotas dūmų detektorius yra visos gaisro gesinimo sistemos dalis (tiesioginis maitinimas).

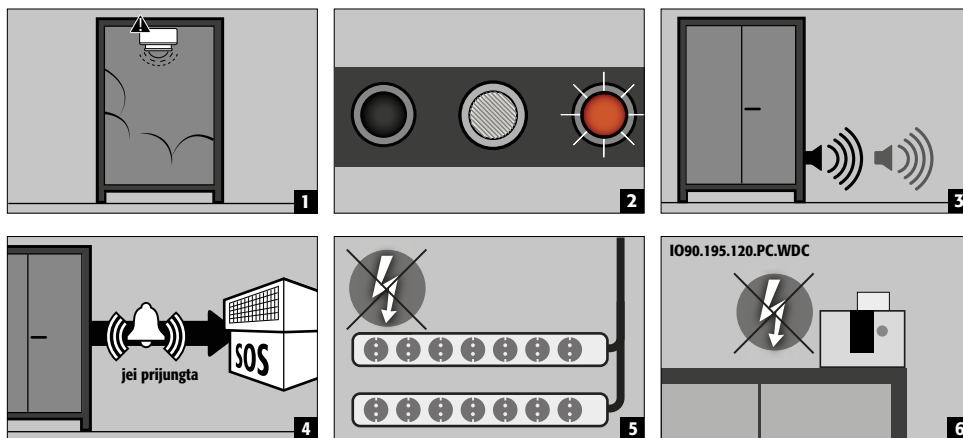
11.1. ĮSPĖJAMASIS PRANEŠIMAS



Priemonės

- Neatidėliotinas sistemos patikrinimas, atliekamas **kvalifikuoto įmonės personalo**. Reikiamų priemonių inicijavimas.
- Temperatūrai viduje nukritus žemiau 45 °C, sistema vėl ima veikti įprastu režimu, o optiniai ir garsiniai pavojaus signalai išsijungia. Lizdai vėl veikia

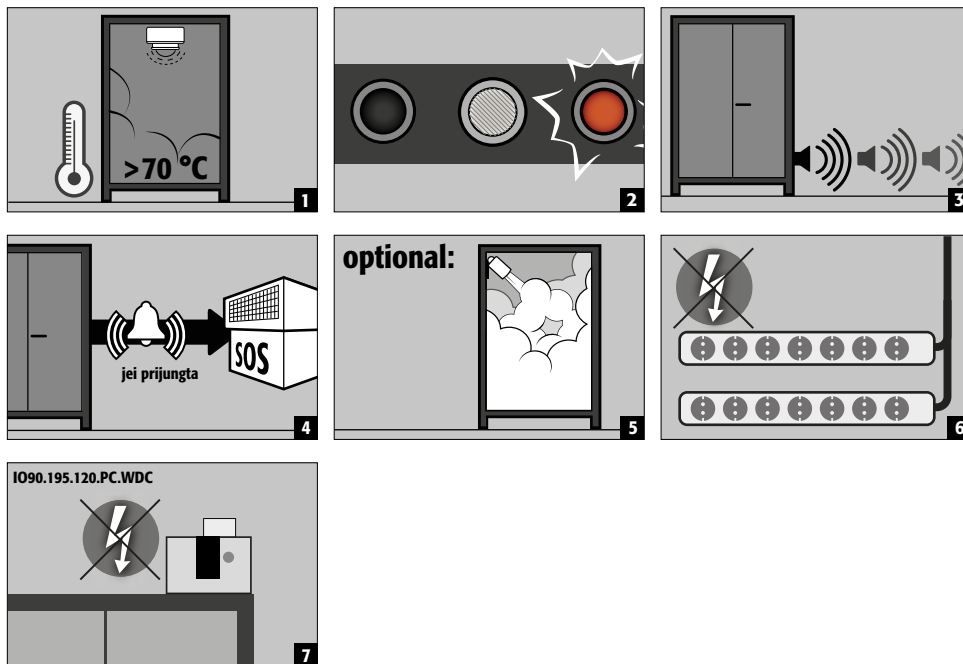
11.2. 1 ĮSPĖJIMO APIE PAVOJŲ LYGIS



Priemonės

- Neatidėliotinas sistemos patikrinimas, atliekamas **specialistų (pvz., ugniagesių komandos)**.
- Po to – reikiamų priemonių inicijavimas.
- Jeigu dūmų detektorius daugiau neaptinka spintoje dūmų susidarymo, sistema gali būti vėl nustatyta į įprastą veikimo režimą, trumpam atjungus ją nuo maitinimo tinklo.

11.3. 2 ĮSPĖJIMO APIE PAVOJŲ LYGIS



- **Priemonės**
Neatidėliotinas sistemos patikrinimas, atliekamas **specialistų (pvz., ugniagesių komandos)**.
Po to – reikiamų priemonių inicijavimas.
Informacija apie spintų išgabenimą iš pastato rasite **12.1 punkte**.



PASTABA:
Sukėlus 2 lygio pavojaus signalą, saugumo sumetimais elektronika užrakinama. Šiame režime vartotojas negali savarankiškai atkurti sistemos veikimo. Atrakinti sistemą gali tik „asecos“ servisas.

12. DEGANTYS AKUMULIATORIAI - GAISRAS - ŠALINIMAS



NURODYMAS:

Sudegus akumuliatoriui ir (arba) suveikus gaisro gesinimo įrenginiui, saugos spinta turi būti nuodugniai patikrinta, kad būtų ir toliau užtikrinta atitiktis priešgaisrinėms saugos standartams ir CE atitiktis. Šiuo tikslu spinta turi būti pristatyta į „asecos GmbH“ buveinę, esančią Gründau, kur specializuotas skyrius, atsižvelgdamas į gedimo rimtumą, įvertins ekonominį remonto pagrįstumą ir technines remonto galimybes. Tada klientas gauna remonto arba pakeitimo sąmatą, kurią galima perduoti atsakingam turto draudikui.

12.1. SPINTOS ATIDARYMAS PO GAISRO



DĖMESIO:

Atidarykite spintą tik tada, kai ji atvės. Šis laikas 6 kartus ilgesnis nei gaisro trukmė! Spintą gali atidaryti tik įgalioti specialistai (pvz., ugniagesių komanda)!

Priklausomai nuo gaisro trukmės, galėjo susidaryti degus garų-oro mišinys, todėl, prieš atidarydami spintas, 10 metrų spinduliu nuo spintų pašalinkite visus užsiliepsnojimo šaltinius. Naudokite tik kibirkščių nekeliančius įrankius! Atidarykite spintas labai atsargiai!

12.2. ŠALINIMAS



Modelius galima išardyti ir rūšiuoti, kad juos būtų galima utilizuoti.

13. SAUGOS PATIKRINIMAS

Spintos, kaip su sauga susiję įrenginiai, turi būti tikrinamos bent kartą per metus (pagal Darbo vietų reglamento 4 straipsnio 3 dalį, Darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos reglamento 10 straipsnį ir Darbdavių civilinės atsakomybės draudimo asociacijos taisyklę DGUV-R 108-007). Kito patikros terminą rasite patikrinimo lipduke, esančiame išorinėje durų pusėje. Šią metinę patikrą gali atlikti tik įgaliotas „asecos“ darbuotojas, laikydamasis būtinų atsargumo reikalavimų ir siekdamas užtikrinti jūsų garantines pretenzijas gaisro atveju (taip pat žr. mūsų techninio aptarnavimo brošiūrą).

Apie tai, kad būtina spintos techninė priežiūra, parodo automatiškai įsijungiantis mirksintis žalias šviesos diodas. Atliekant metinę patikrą, be visų su sauga susijusių komponentų, taip pat tikrinama gaisro gesinimo sistema, dūmų detektoriai ir jutikliai.

13.1. VALYMAS

Spintas galima valyti švelniu buitiniu valikliu ir minkšta šluoste.

Gedimo atveju kreipkitės į specializuotą prekybos atstovą, kad spinta būtų suremontuota naudojant originalias dalis.

13.2. KONTAKTINĖ INFORMACIJA



KONTAKTAI

Jei nustatėte defektų ar turite skundų dėl mūsų gaminių (tiek per garantinio aptarnavimo laikotarpį, tiek jam pasibaigus), norėdami paprašyti atlikti saugos patikrinimą arba sudaryti techninio aptarnavimo sutartį, kreipkitės į mūsų aptarnavimo karštąją liniją adresu:

Tel: +49 1805 92 20 92 | service@asecos.com

14. TECHNINIAI DUOMENYS

LT

ION-PRO-90		IO90.195.120.PC.WDC	IO90.195.120.PS.WDC
Tipo klasė		90	90
Išoriniai matmenys P x G x A	mm	1193 x 615 x 2114	1193 x 615 x 1953
Vidiniai matmenys P x G x A	mm	1050 x 503 x 1647	1050 x 503 x 1647
Tuščios spintos svoris	kg	490	485
Paviršiaus apkrova	kg/m ²	566,00	563,00
Transportavimo cokolio angos šakėms įkišti plotis	mm	1120	1120
Transportavimo cokolio angos šakėms įkišti aukštis	mm	90	90
Rekomenduojamas bendras tūrinis srautas	m ³ /h	30	30
Lentynų darbinė apkrova (kai tolygiai paskirstyta)	kg	75	75

Valdymo elektronikos energijos sąnaudos

Energijos sąnaudos veikimo metu	W	47,5	11,5
Vardinė įtampa	V	230/400	230
Dažnis	Hz	50/60	50/60

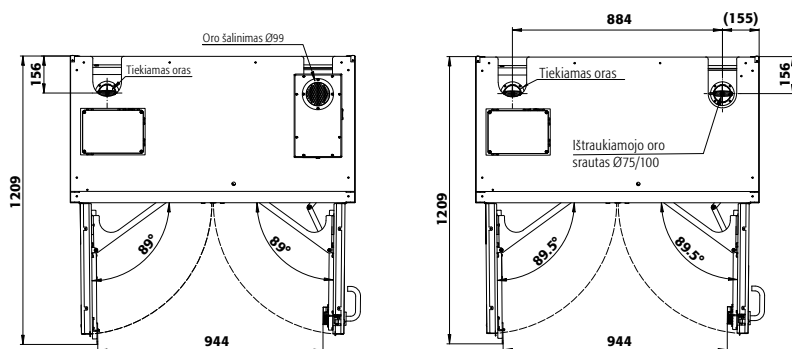
Bendra kištukinių lizdų galia

		EU	CH	UK	FR/BE
Saugiklis (1 fazės)	A	16	10	13	16
Maks. galia (1 fazė)	kW	3,68	2,3	2,99	3,68
Saugiklis (3 fazės)	A	3 x 16	3 x 10	3 x 13	3 x 16
Maks. galia (3 fazė)	kW	11,04	6,9	8,97	11,04

Baterijos energija pagal VDMA standartą 24994

Sandėliavimo lygių skaičius	kWh/sandėlio lygis	kWh/spinta
3	2 085	6 255
4	2 085	8,34
5	2 085	10 425
6	2 085	10 425

15. TECHNINIS BRĖŽINYS



IO90.195.120.PC.WDC

IO90.195.120.PS.WDC

asecos GmbH

Sicherheit und Umweltschutz
Weiherfeldsiedlung 16-18
DE-63584 Gründau

☎ +49 6051 92200
☎ +49 6051 922010
@ info@asecos.com

Asecos BV

Veiligheid en milieubescherming
Christiaan Huygensweg 4
NL-2408 AJ Alphen a/d Rijn

☎ +31 172 506476
☎ +31 172 506541
@ info@asecos.nl

asecos SARL

Sécurité et protection de l'environnement
7 rue du Pré Chaudron
FR-57070 Metz

☎ +33 3 87 78 62 80
@ info@asecos.fr

asecos S.L.

Seguridad y Protección del
Medio Ambiente
C/ Calderí, s/n – Ed. CIM Vallés, Planta 11
08130 – Santa Perpètua de Mogoda
Barcelona

☎ +34 935 745911
☎ +34 935 745912
@ info@asecos.es

asecos Ltd.

Safety and Environmental Protection
Profile House
Stores Road
Derby, Derbyshire
DE21 4BD

☎ +44 1332 415933
@ info@asecos.co.uk

asecos

Safety and Environmental Protection Inc.
c/o Schumann Burghart LLP
1 Penn Plaza, Suite 4440
New York, NY 10119, USA

☎ +1 (917) 362 5014
☎ +49 6051 922010
@ info@asecos.com

asecos Schweiz AG

Sicherheit und Umweltschutz
Gewerbe Brunnmatt 5
CH-6264 Pfaffnau

☎ +41 62 754 04 57
☎ +41 62 754 04 58
@ info@asecos.ch

asecos AB

Säkerhet och miljöskydd
Typsnittsgatan 4
754 54 Uppsala

☎ +46 18 34 95 55
@ info@asecos.se