

Elotec Näytteenottojärjestelmä

Näytteenottoilmaisimet kaikkiin ympäristöihin – kehitetty ainutlaatuisella 25 vuoden kokemuksella.
Modernit ja kehittyneet suunnittelutyökalut.
Putket ja tarvikkeet erityisesti kehitetty erilaisiin ja muuttuviin ympäristöihin.



Elotec Aspect – Näytteenottoilmais
jossa kaikki komponentit ovat

samassa kotelossa



Ei huolia ulkoisen virtalähteen kanssa

Aspectissa on integroitu switch mode virtalähde joka tukee 230V, 12V sekä 24V.



Integroitu akku

Paikka jopa 18 Ah akulle (BA 1800), jolla saadaan 30 tunnin varakäynti. 72 tunnin varakäyntiaika saavutetaan PowerHouse akkukotelolla.



Kaksi ilmaisinaluetta

Erilliset tunnistimet ilmoittavat nopeasti miltä alueelta hälytys tulee. Suojaa suuria tiloja jopa 2x100 metrin putkistoilla kullakin alueella.



Sietää kondensointia ja kosteutta

Suodattaa kosteuden integroidun kondenssisuodattimen avulla, tämä takaa varman toiminnan myös erittäin kosteissa tiloissa.



Sietää pölyä ja syövyttäviä kaasuja

IP44 kotelo sisäisillä suodattimilla ja tarkoin valikoiduilla materiaaleilla varmistavat elektronisten komponenttien pitkäikäisyyden.



Toimii kaikissa ympäristöissä

Aspect on rakennettu toimimaan lämpötilavaihteluista huolimatta ja se toimii yhtä hyvin kasvihuoneissa ja kylmiöissä.

Palvelinhuone herkkyydellä

Standardin EN 54-20 mukaisella luokan B herkkyydellä Aspect antaa varhaisen hälytyksen tarvittaessa.

Ei erillisiä laitteita



Asennusystävällinen rakenne

- Tilavat ulkoiset kiinnityslaipat.
- Saranoidut ja irrotettavat kannet helpottavat pääsyä liittimiin ja suodattimiin.
- Integroitu virtalähde.
- IP44-kotelointi haponkestävää alumiinia ja halogeenitonta palosuojattua muovia.
- Kaikki elementit on suunniteltu estämään veden ja pölyn pääsy elektroniikkaan.



Kaikkiin olosuhteisiin



PUHTAAT TILAT

Elotec Aspectia käytetään kaikenlaisissa rakennuksissa aina vaativimmista olosuhteista, Norjan maataloudesta ja kalanviljelyksestä, pakkasvarastoihin ja Lähi-idän steriileihin tiloihin.

Elotec Aspect on yksi maailman johtavista näytteenottoilmaisista kaikkien käyttöalueisiin. Varhainen palonilmaisu ympäristöstä riippumatta on asia jota käsittelemme päivittäin.



PAKKASVARASTOT



KORROOSIO



PÖLY



KOSTEUS



Täydellinen palosuojaus

SNØ / NORWAY

Norjan ensimmäinen
sisähiihtokeskus, valmistui
tammikuussa 2020.



KLOORI

Elotec Aspect Pool

Tehty erityisesti uimahalleihin ja
muihin klooripitoisiin ympäristöihin.



Kaikki ympäristöt

Kokemuksella maatalouden vaativista olosuhteista olemme kehittäneet näytteenottoilmaisimen, joka ratkaisee kaikki ympäristöön, lämpötilaan ja pölyyn liittyvät haasteet. Keskittymällä yksityiskohtiin olemme antaneet Aspectille tarvittavat työkalut kestämään kaikki olosuhteet.

Tunnistimillamme voidaan saavuttaa luokat A, B ja C.

Ainutlaatuiset suodattimet ja erikoistarvikkeet ovat kaikki osa Aspectin menestystä.

Luokka B/C

GRIZZLE

Luotettava näkyvän savun tunnistus jopa erittäin pölyisissä ja ankarissa ympäristöissä.

LUOKKA B: 2 × 100 m, 2 aluetta

LUOKKA C: 4 × 100 m, 2 aluetta

SOVELTUU

raskaaseen teollisuuteen, parkkihalleihin, toimistorakennuksiin, maatalouteen, kylmävarastoihin ja pakastimiin

Luokka A

LAZEER

Käyttää useita anturitekniikoita parhaan mahdollisen herkkyuden saavuttamiseksi kaikentyyppisille tulipaloille.

LUOKKA A: Jopa 2 × 100 m, 1 alue

SOVELTUU

Steriileihin tiloihin, palvelinhuoneisiin, datakeskuksiin, laboratorioihin

“Jos olisimme käyttäneet vanhoja, tuttuja järjestelmiämme tässä projektissa, saattaisimme olla vielä täällä säätelämässä asennusta viikkojen kuluttua”

– ensikertalaisen asiakaspalaute

Aspect lisätarvikkeet

Saatavilla on erityisesti Aspectia varten kehitettyjä erikoistarvikkeita, projekteihin joissa vaaditaan ylimääräistä puhdistusta, suodatusta ja muita mukautuksia. Monien vuosien kokemuksella ja kehityksellä on jokaista lisäosaa hienosäädetty aina pienimpiin yksityiskohtiin saakka ainutlaatuisilla ominaisuuksilla. Tuotekehityksen tarkoitus on ollut luoda täydellinen näytteenottojärjestelmä joka toimii kaikissa olosuhteissa ja ympäristöissä. Aspectilla ja sen lisätarvikkeilla mahdollisuudet ovat rajattomat, **jopa alueilla joilla saatat ajatella savunilmaisun olevan mahdotonta.**



PUTKET

Sileä sisäpinta 1,6 Ra-arvolla estää pölyn ja bakteerien kertymisen, parantaa ilman ja savun kulkeutumista ja helpottaa putkien puhdistamista.



VULCAN

Sykloni-suodatin, joka erottaa sekä pölyn että kondenssiveden näyteilmasta. Tämä Elotecin patentoima ratkaisu ei vaikuta vasteaikaan tai herkkyteen.



ELOCLEAN

Puhdistaa putket ohjelmoitavin väliajoin ilman fyysistä hankausta, nestettä tai paineilmaa. EloClean on suunniteltu integroitavaksi putkilinjaan vaikuttamatta herkkyteen tai vasteaikaan.



ASPECT 2010 THUB

mahdollistaa putkien esiasennuksen. Aspect voidaan helposti napsauttaa paikalleen vasta kun järjestelmä otetaan käyttöön.

THUB tekee asennuksesta helppoa:

- Vähemmän seinätilan tarvetta.
- Lisää putkiliitäntöjä.
- Sisäänrakennettu kondenssivesierotin.



MUUT LISÄVARUSTEET

Putkien jatkot ja kaaret valmiiksi varustettu tiivistysmassalla, liimaa ei tarvita.

- "Sniffer" huomaamattomaan asennukseen.
- Kiinnikkeet kaikenlaisiin asennuksiin.
- Kätevät sovittimet putkistojen yhdistämiseen ja jakamiseen.
- Erikoissuodattimia ääritapauksiin.
- Työkalut suorituskyvyn todentamiseen.



PipeDraw Suunnitteluohjelma

Elotecin kehittämä työkalu Aspectin putkistojen helppoa suunnittelu varten. Ohjelmisto tarjoaa intuitiivisen käyttöliittymän, jonka avulla voit nopeasti ja helposti saada tarvittavat tiedot.

HELPPO SUUNNITTELU

- Laskee automaattisesti reiät jokaiselle putkistolle.
- Luo tarvittavat tiedot asennusta ja käyttöönottoa varten.
- Helpottaa monimutkaisten kohteiden suunnittelua.

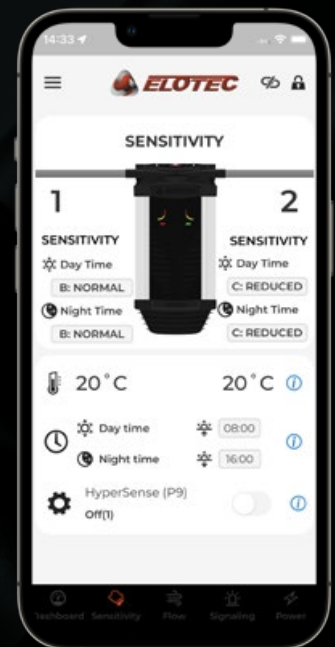
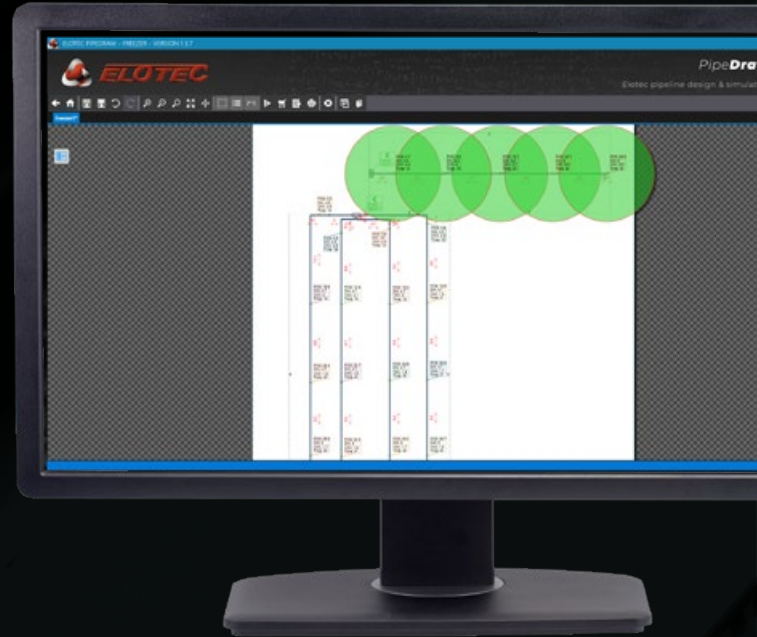
TUO JA MUKAUTA

- Tuo piirustuksia sekä PDF että DWG muodossa. Lisää oma Elotec-taso CAD-piirustuksiin.
- Asetuksia ja käyttöliittymää voidaan muuttaa paikallisten määräysten mukaisiksi.

ASPECT TOOL – Ainutlaatuinen ja helppokäyttöinen käyttöliittymä

Aspect Tool on kehitetty helppoa käyttöä varten, ja se on ainoa työkalu jonka tarvitset Aspectin toimintaparametrien asettamiseen. Muokkaa asetuksia, ajastimia ja toimintatiloja helposti yhdistämällä WiFi/BLE:n kautta.

- Aikaa säästävä käyttöönotto ja huolto Aspect Tool sovelluksella.
- Yksinkertainen tilan lukeminen ja konfigurointi
- Yksi yksinkertainen painallus mukauttaa Aspectin paikalliseen ilmastivirtaan.
- Luo ja lähetä täydellinen järjestelmäraportti sähköpostitse.



OTA YHTEYTTÄ: Puh: +358 6 2228 401
info@elotec.fi - www.elotec.fi

