

Detector

JOTTA YMPÄRISTÖSI OLISI
TURVALLINEN

SEGURO



VALVOMO



SEGURO

Seguro – älykästä ja luotettavaa kaasunvalvontaa

Seguro tuo kaasunvalvontaan uuden tason tarjoamalla reaaliaikaisen etäseurannan, joka toimii ajasta ja paikasta riippumatta. Järjestelmään voidaan liittää jopa 500 kaasunilmaisinta alakeskusten avulla ja niiden toimintaa voidaan valvoa saumattomasti milloin tahansa.

Modulaarinen ja joustava ratkaisu

Seguro on suunniteltu mukautumaan erilaisiin käyttöympäristöihin. Sen modulaarinen rakenne mahdollistaa helpon integroinnin olemassa oleviin järjestelmiin ja erilaisten kohteiden vaatimuksiin.

Käyttäjäystävällinen seuranta ja hallinta

Seuranta on sujuvaa ja onnistuu myös mobiililaitteilla. Selkeä ja opastava kosketusnäyttö näyttää ilmaisimien sijainnit kiinteistön pohjakartalla, ja niiden tila esitetään värikoodein, jolloin mahdolliset häiriötilanteet on helppo havaita. Lisäksi visuaaliset hälytykset ilmoittavat välittömästi poikkeamista, mikä mahdollistaa nopean reagoinnin.

Turvallisuutta ja ennakoitavuutta

Reaaliaikainen valvonta tukee ennakoivaa huoltoa, mikä helpottaa varaosien saantia ja järjestelmän ylläpitoa. Seguron trendiseuranta ja raportointityökalut mahdollistavat pitkäaikaisen seurannan ja analyysin, jotta kaasunvalvontajärjestelmät pysyvät aina toimintavarmoina.

- **Valvomo**
- **Iso selkeä näyttö**
- **Pitkäajan trendit ja raportointi**
- **Luotettavuus ja turvallisuus**
- **Mahdollistaa ennakoitavuuden ja parantaa varaosavastetta**
- **Visuaaliset hälytykset**
- **Ilmaisimet kiinteistön pohjakartassa**
- **Selkeä ja opastava käyttöliittymä**
- **Modulaarinen ja helposti konfiguroitava**

SEGURO



XL



L



M



S

SEGURO XL

Korkeus:

2000mm

Leveys:

800mm

Moduulipaikkoja:

14

Näytön koko:

15 "

Releitä:

42 kpl

Kaasunilmaisimia:

1-84 kpl

SEGURO L

Korkeus:

1200 mm

Leveys:

800 mm

Moduulipaikkoja:

10

Näytön koko:

15 "

Releitä:

30 kpl

Kaasunilmaisimia:

1-60 kpl

SEGURO M

Korkeus:

760 mm

Leveys:

760 mm

Moduulipaikkoja:

6

Näytön koko:

15 "

Releitä:

18 kpl

Kaasunilmaisimia:

1-36 kpl

SEGURO S

Korkeus:

300mm

Leveys:

380mm

Moduulipaikkoja:

2

Näytön koko:

10 "

Releitä:

6 kpl

Kaasunilmaisimia:

1-6 kpl

Keskuksia ja alakeskuksia lisäämällä voidaan luoda jopa 500 kaasunilmaisimen kokonaisratkaisuja!

Detector

JOTTA YMPÄRISTÖSI OLISI
TURVALLINEN

SEGURO

Tekniset ominaisuudet

Yleistä:

- Teräskotelo
- Iso ja selkeä kosketusnäyttö
- Jokaiselle tulokanavalle ohjelmoitavissa 4 hälytysrajaa

Käyttöjännite:

- 110-230 VAC 50-60Hz
- 24 VDC (20-28 VDC)

Tuloliitännät,

- 1-500 kpl
- 4-20mA
- 0-10 V
- 24 VDC digitaalitulo

Lähtöliitännät

- 1-500 kpl potentiaalivapaita relekontakteja 230 VAC 6 A resistiiviselle kuormalle
- Virtalähtö
- Digitaalilähtö
- Modbus RTU
- Profinet/Profibus
- Mahdollisuus myös muihin liitäntöihin

Valvomo

- Kytkentä joko kiinteällä verkolla (Ethernet) tai langattomalla mobiiliverkolla
- Käyttöliittymän kielet: Suomi, Englanti
- Kartta-, pylvä- ja trendinäkymät

Etähälytykset

- GSM-viesti puhelimeen
- Sähköposti

Ympäristöolosuhteet

- Käyttö- ja varastointilämpötila: -10...+50 °C
- Ympäristökosteus: kondensoimaton 10...90 % RH
- Ilmanpaine: normaali ilmanpaine

Kotelo

- Asennus: seinä-asennus
- Materiaali: teräs
- Pintakäsittely: jauhemaalattu
- Väri: RAL 7035 (harmaa)
- Tiiviysluokka: IP 54

Standardit:

- 2014/35/EU
- 2014/30/EU
- EN 50270:2015
- EN IEC 62368-1:2020
- EN 50271:2018
- CE
- ROHS

Kysy myyjiltä lisätietoja erilaisista kotelointiratkaisuista ja alakeskusten käytöstä

SEGURO

LITE

Seguro Lite - Kompakti ja luotettava kaasunvalvontakeskus

Seguro Lite on selkeä ja tehokas kaasunvalvontakeskus, joka on suunniteltu erityisesti pieniin ja keskikokoisiin kohteisiin, joissa tarvitaan luotettavaa turvallisuusratkaisua. Se yhdistää vaivattoman käytettävyyden, monipuoliset liitännät ja hälytysmahdollisuudet yhteen kompaktissa muodossa.

Laite mahdollistaa jopa neljän kaasunilmaisimen yhdistämisen ja tarjoaa kolme ohjelmoitavaa hälytysrajaa jokaiselle kanavalle. Selkeä näyttö, LED-ilmaisimet ja sisäänrakennettu ääni- ja valohälytys varmistavat nopean reagoinnin poikkeamiin.

Seguro Lite toimii osana itsenäistä kaasunvalvontaratkaisua, mutta se on myös integroitavissa mm. Secapp-hälytysalustaan. Tuki GSM-hälytyksille laajentaa käyttömahdollisuuksia kohteisiin, joissa etähälytykset ovat kriittisiä. Seguro Lite on itsenäinen yksikkö, joten sitä ei voida yhdistää Valvomo -etäohjaukseen.



Seguro Lite tuo turvallisuutta, johon voit luottaa – yksinkertaisesti ja tehokkaasti.

Tekniset ominaisuudet:

Yleistä:

- Muovikotelo
- Selkeä näyttö
- LED status indikaattorit
- Jokaiselle tulokanavalle ohjelmoitavissa 3 hälytysrajaa

Käyttöjännite:

- 110-230 VAC 50-60Hz
- 24 VDC (20-28 VDC)

Tuloliitännät:

- 1-4 kpl
- 4-20 mA

Lähtöliitännät:

- 2 kpl virtalähtöjä 4-20 mA
- 7kpl releitä

Etähälytykset:

- GSM-viesti puhelimeen

Käyttöliittymän kielet:

- Suomi, Englanti

Ympäristöolosuhteet:

- Käyttö- ja varastointilämpötila: -10...+50 °C
- Ympäristökosteus: kondensoimaton 10...90 % RH
- Ilmanpaine: normaali ilmanpaine

Kotelo:

- Asennus: seinä-asennus
- Materiaali: ABS-polymeeri
- Väri: RAL 7035 (harmaa)
- Tiiviysluokka: IP 66
- 259 mm x 237 mm x 97 mm (leveys x korkeus x syvyys)
- Paino: 1550 g

Standardit:

- 2014/35/EU
- 2014/30/EU
- CE
- ROHS

Detector

JOTTA YMPÄRISTÖSI OLISI
TURVALLINEN



VALVOMO - Helppoa ja tehokasta kaasunvalvontaa

Valvomon graafinen käyttöliittymä on suunniteltu selkeäksi ja helppokäyttöiseksi, jotta laitteiden hallinta ja raportointi on joustavaa ja tehokasta. Käyttäjä näkee valvottavat tilat yhdellä silmäyksellä, mikä mahdollistaa nopeat ja tietoon perustuvat päätökset.

Valvomo parantaa palvelun laatua, turvallisuutta ja toimintavarmuutta. Kaasunvalvonnan tilaa voidaan seurata reaaliajassa mistä tahansa, ja mahdollisiin vikatilanteisiin voidaan reagoida viipymättä – riippumatta ajasta tai paikasta.

Järjestelmän tila on aina näkyvässä, ja valvonta perustuu kiinteistön tai prosessin pohjakarttaan.

Selkeä värikoodaus helpottaa tilan seuraamista: vihreä tarkoittaa, että kaikki on kunnossa, keltainen varoittaa hälytysrajan ylittymisestä ja punainen kertoo vaararajan ylittyneen.

Pitkän aikavälin seuranta ja raportointi auttavat ennakoimaan huoltotarpeita ja tekemään perusteltuja päätöksiä.

Hyödyt asiakkaalle

- Valvomo vähentää turhia huoltokäyntejä ja pienentää matkakuluja, mikä parantaa kustannustehokkuutta.
- Paikasta ja ajasta riippumaton seuranta mahdollistaa nopean reagoinnin ja optimoi työnkulut.
- Ennaltaehkäisevä valvonta lisää työpaikan turvallisuutta ja toimintavarmuutta.
- Luotettavuus ja nopea reagointi parantavat sekä henkilöstön että asiakkaiden tyytyväisyyttä.
- Järjestelmä toimii tietokoneella ja mobiililaitteilla, jolloin seuranta on aina saatavilla.

Valvomo tuo hallinnan ja turvallisuuden suoraan käyttäjän ulottuville!

Detector

JOTTA YMPÄRISTÖSI OLISI
TURVALLINEN

SEGURO & VALVOMO

Valvomon ansiosta järjestelmän ylläpito on vaivatonta. Detector vastaa ohjelmiston ja tietoturvan säännöllisistä päivityksistä, jolloin valvontajärjestelmä pysyy aina ajan tasalla. Automaattiset varmuuskopioinnit takaavat, että tärkeät tiedot ovat turvassa ja tarvittaessa palautettavissa.

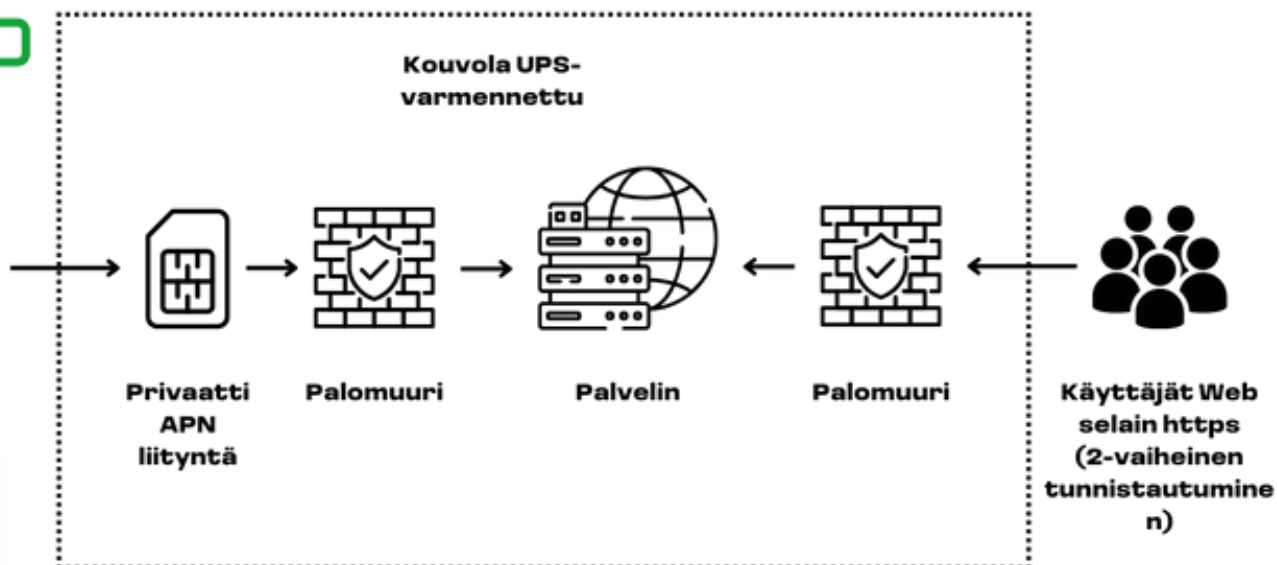
Kaasunvalvontakeskusten asetuksia voidaan muokata Valvomon kautta etänä, mikä tuo joustavuutta järjestelmän hallintaan. Ohjelmointien avulla voidaan tehdä esimerkiksi releasetusten muutoksia, säätää mitta-alueita tai päivittää hälytysrajat ja viiveet vastaamaan kohteen tarpeita. Tämä vähentää tarvetta fyysisille huoltokäynneille ja nopeuttaa mahdollisia järjestelmäpäivityksiä.

Valvomo mahdollistaa myös osittaiset etähuollot ja käyttöönotot, mikä tuo merkittäviä kustannussäästöjä. Tarpeettomat matkakulut jäävät pois ja resurssit voidaan kohdistaa tehokkaammin muihin toimintoihin.

Tietoturva on Valvomossa keskeisessä roolissa. Kaksivaiheinen tunnistautuminen varmistaa, että vain valtuutetut henkilöt voivat käyttää järjestelmää. Lisäksi järjestelmä toimii erillään asiakkaan sisäverkosta, mikä minimoi mahdolliset tietoturvariskit.

Järjestelmäkaavio

SEGURO



Detector

JOTTA YMPÄRISTÖSI OLISI
TURVALLINEN



Tuotteemme ja lisävarusteet löydät osoitteesta:
www.detector.fi



www.detector.fi



020 775 6480