



Lataa BEA DECODER -sovellus
ja saat nopeasti yhteenvedon
asetuksista



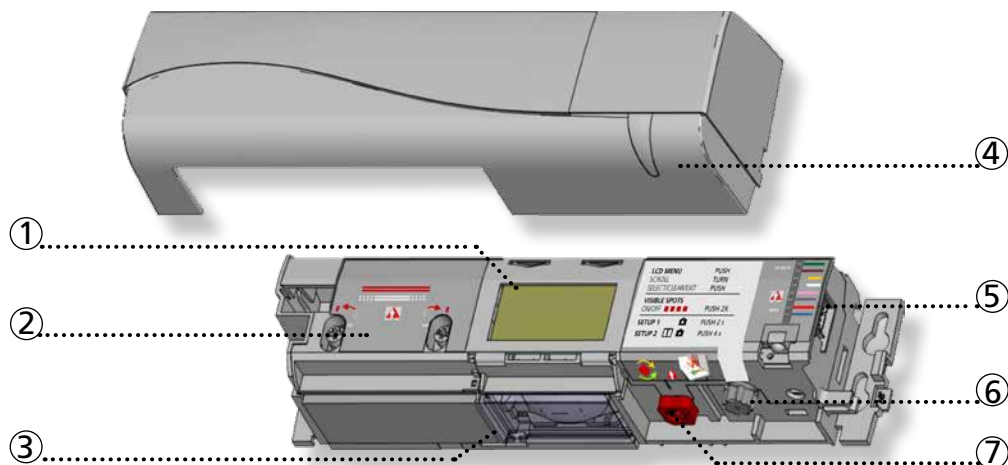
IXIO-ST

TURVA-ANTURI AUTOMAATTISIIN LIUKUOVIIN

(yhdenmukainen standardien EN 16005 ja DIN 18650 kanssa)

Käyttöohje tuotemallille 0501 tai korkeammalle
(viittaa tuotteen seurantalarraan)

KUVAUS



- | | | | |
|----|-------------------------|----|-----------------------------|
| 1. | LCD | 4. | Kotelo |
| 2. | IR-verhon leveydensäätö | 5. | Pääliitin |
| 3. | IR-linssit | 6. | Pääsäätönuppi |
| | | 7. | IR-verhon kulman säätönuppi |

VARUSTEET



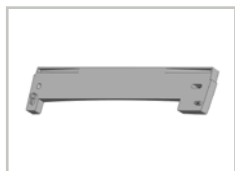
BA: Kiinnitysvaruste



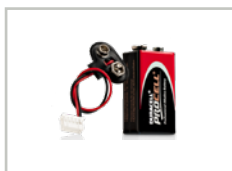
CA: Kattovaruste



RA: Sadevaruste



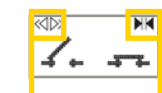
CDA: Kaareva ovivaruste



9V:n paristo

LCD-NÄYTÖN KÄYTTÖ

NÄYTTÖ NORMAALIN TOIMINNAN AIKANA



Avauspulssi

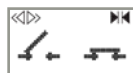
Turvallisuus



Negatiivinen näyttö = aktiivinen lähtö



Säädä kontrastia painamalla ja kääntämällä harmaata painiketta samanaikaisesti. *Vain normaalin toiminnan aikana.*



OLETUSARVO JA TALLENNETTU ARVO



Näkyvä arvo = oletusarvo



Näkyvä arvo = tallennettu arvo

NAVIGOINTI VALIKOISSA



Avaa LCD-valikko painamalla.



Syötä salasana tarvittaessa.

Ei ensimmäisen minuutin kuluessa anturin käynnistämisen jälkeen.



Valitse kieli ennen ensimmäisen LCD-valikon avaamista.

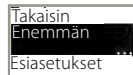
Ensimmäisen 30 sekunnin kuluessa anturin käynnistämisestä tai myöhemmin diagnostiikkavalikossa.



Vieritä valikkokohtia



Palaa edelliseen valikkoon tai näyttöön valitsemalla **Takaisin**.



Siirry seuraavalle tasolle valitsemalla **Enemmän**:
- perusasetukset
- lisäasetukset
- diagnostiikka

ARVON MUUTTAMINEN



Vieritä valikkoa ylös ja alas



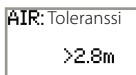
Valitse parametri painamalla



Näytössä näkyvä nykyinen arvo



Vieritä arvoja ylös ja alas



Näytössä näkyvä lisää arvoja



Tallenna uusi arvo painamalla

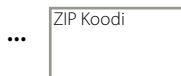


Näytössä näkyvä uusi arvo

ZIP-KOODIN VAIHTAMINEN



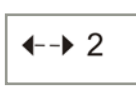
Katso ZIP-KOODIA koskeva sovellushuomautus



Aktivoi uusi ZIP-koodi valitsemalla viimeinen merkki:

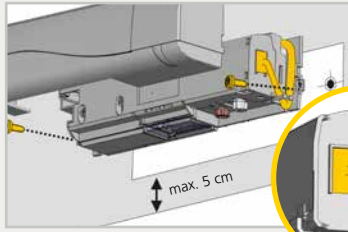
- v = ZIP-koodi on voimassa, arvot muuttuvat vastaavasti
 - v = ZIP-koodi ei ole voimassa, arvoja ei muuteta
 - v/x = ZIP-koodi on voimassa, mutta peräisin eri tuotteesta.
- Vain käytettävissä olevat arvot muuttuvat.

ARVOJEN TARKASTUS KAUKO-OHJAIMELLA

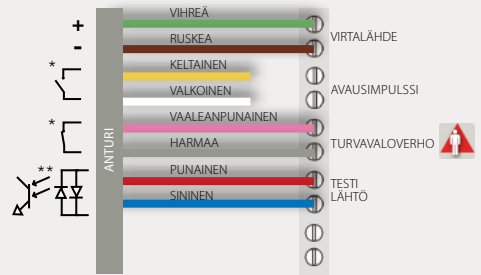


Painamalla kauko-ohjaimen parametrisymbolia tallennettu arvo näytetään suoraan LCD-näytössä. Älä avaa lukitusta ensin.

1 ASENNUS JA LIITÄNTÄ



Kiinnitys on yhteensopiva IRIS:n kanssa.

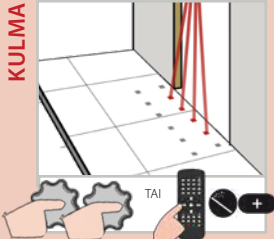


* OUTPUT CONFIGURATION -asetuksista riippuen

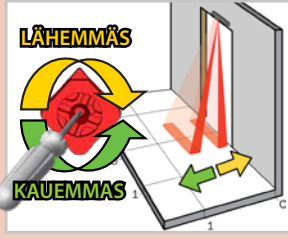
** Yhdenmukaisuus standardien EN 16005 ja DIN 18650 kanssa edellyttää liitäntää oven ohjauslaitteen testilähtöön.

2 INFRAPUNATURVA-ALUE

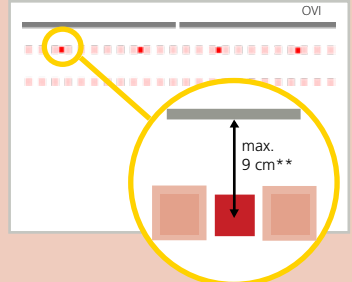
KULMA



Aktivoi näkyvät* pisteet IR-verhon asennon varmistamiseksi.

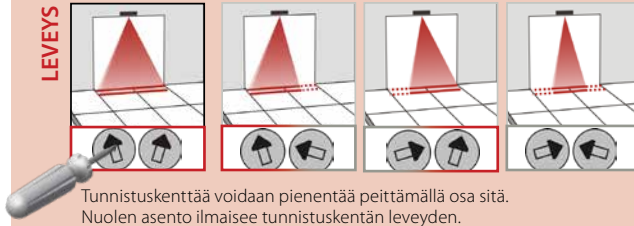


Säädä IR-verhon kulmaa tarvittaessa (-7°:sta 4°:een, oletus 0°).

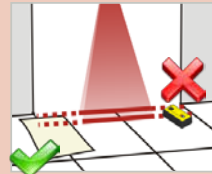


* Näkyvyys riippuu ulkoisista olosuhteista. Jos pisteet eivät ole näkyvissä, käytä verhojen paikantamiseen Spotfinder-toimintoa.
** Sisäoven anturin sisäverhon ja ulko-oven anturin sisäverhon välisen etäisyyden on aina oltava alle 20 cm. Etäisyys ovilevyn riippuu sen vuoksi ovilevyn paksuudesta.

LEVEYS



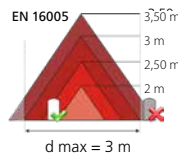
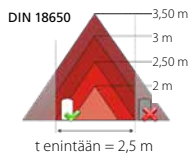
Tunnistuskenttää voidaan pienentää peittämällä osa sitä. Nuolen asento ilmaisee tunnistuskentän leveyden.



Lisäsäätöjä voidaan tehdä LCD-näytössä tai kauko-ohjaimella (katso sivu 5).

Varmista todellinen tunnistuskenttä aina paperiarkin eikä Spotfinder-toiminnon avulla, sillä tämä tunnistaa koko kentän.

Asennus- korkeus	Tunnistus- leveys
2,00 m	2,00 m
2,20 m	2,20 m
2,50 m	2,50 m
3,00 m	t enintään
3,50 m	t enintään



Tunnistuskentän koko vaihtelee anturin asennuskorkeuden ja asetusten mukaan. Sen on katettava koko oven leveys.

3 ASETUKSET

Valitse jokin seuraavista esiasetuksista tai säädä anturia manuaalisesti (katso sivu 5):

NORMAALI: normaali sisä- ja ulkoasennuksissa

KRIITTINEN YMPÄRISTÖ: olosuhteiden tai sään vuoksi kriittiset asennukset

OSTOSKATU: asennus kapeilla kävelykaduilla



TAI



Presettings
Standard



Presettings
Critical env



Presettings
Shopping str



4 ASETUS



POISTU INFRAPUNA-ALUEELTA.



TAI



ASETUS 1 (PIKA)

Viitekuva



ASETUS 2 (AVUSTETTU)

Oven koko käyttöjakson testaus +
viitekuva



TESTAA ASENNUKSEN MOITTEETON TOIMINTA ENNEN PAIKALTA POISTUMISTA!

YHTEENVETO ASETUKSISTA

PERUS



Takaisin
Enemmän

ESIASETUKSET

IR: TOLERANSSI

IR: FREKVENSSI

Enemmän
Takaisin

LISÄASETUKSET



Takaisin
Enemmän

IR: LEVEYS

+

IR: MÄÄRÄ

IR: AIKAVÄLI

IR: LÄHTÖ

UUD.OHJAUS

SMART DAISY CHAIN*

TEHDASNOLLAUS

Enemmän
Takaisin

DIAGNOSTIIKKA



ZIP-KOODI

ID #

VIRHELOKI

IR: PISTONÄK.

IR: C1-ENER.

IR: C2-ENER.

Kaikki parametriasetukset ZIP-muodossa
(katso ZIP-KOODIA koskeva sovellushuomautus)

Ainutkertainen ID-numero

10 viimeistä virhettä + päivätiedot

Näkymä tunnistuksen käynnistäneistä pisteistä

Verhossa 1 vastaanotettu signaaliamplicitudi

Verhossa 2 vastaanotettu signaaliamplicitudi

VIRTALÄHDE

KÄYTTÖAIKA

NOLLA LOKI

SALASANA

KIELI

ADMIN

Syöttöjännite virtaliitäntässä

Tehon käyttöaika ensimmäisen käynnistyksen jälkeen










Kaikkien tallennettujen virheiden poisto

LCD-näytön ja kauko-ohjaimen salasana
(0000 = ei salasanaa)

LCD-valikon kieli

Pääsy admin-tilaan edellyttää koodin syötön

* Asetus käytettäessä varusteen kanssa. Katso lisätietoja varusteen käyttöohjeesta.

E1		ORANSSI merkkivalo vilkkuu 1 kerran.	Anturi ilmoittaa sisäisestä viasta.	1 Vaihda anturi.
E2		ORANSSI merkkivalo vilkkuu 2 kertaa.	Virtalähde on liian korkea tai matala.	1 Tarkista virtalähde (LCD:n diagnostiikkavalikossa). 2 Tarkista johdotus.
E3		ORANSSI merkkivalo vilkkuu 3 kertaa.	Edellinen sensori ketjutuksessa on viallinen	1 Vaihda ketjutuksen edellinen sensori
			SDC asetus ei vastaa tuotteen paikoitusta	1 Lukitse SDC paikoitus asetus
E4		ORANSSI merkkivalo vilkkuu 4 kertaa.	Anturi ei saa riittävästi IR-energiaa.	1 Pienennä IR-verhojen kulmaa. 2 Lisää IR-toleranssisuodatinta (arvot > 2,8 m). 3 Deaktivoi 1 verho.
E5		ORANSSI merkkivalo vilkkuu 5 kertaa.	Anturi saa liikaa IR-energiaa.	1 Suurennä hieman IR-verhojen kulmaa.
			Ulkoiset tekijät häiritsevät anturia.	1 Poista häiriön aiheuttaja (lamput, sadesuojus, oviohjaimen kotelo maadoitettu asianmukaisesti).
E8		ORANSSI merkkivalo vilkkuu 8 kertaa.	IR-virtalähteessä on vika.	1 Vaihda anturi.
		ORANSSI merkkivalo palaa.	Anturissa on muis-tiongelma.	1 Katkaise ja palauta virtalähde. 2 Jos oranssi merkkivalo syttyy uudelleen, vaihda anturi.
		PUNAINEN merkkivalo vilkkuu nopeasti avustetun asennuksen jälkeen.	Anturi näkee oven avustetun asetuksen aikana.	1 Siirrä IR-verhoja kauemmaksi ovesta. 2 Asenna anturi mahdollisimman lähelle ovea. 3 Käytä tarvittaessa kiinnitysvarustetta. Aloita avustettu asetus uudelleen.
		PUNAINEN merkkivalo syttyy toisinaan.	Anturi tärisee.	1 Tarkista, onko anturi kiinnitetty tiukasti. 2 Tarkista johdon ja kotelon asento.
			Anturi näkee oven.	1 Aloita avustettu asetus ja säädä IR-kulma.
			Ulkoiset tekijät häiritsevät anturia.	1 Lisää IR-toleranssisuodatinta arvoon 3. 2 Valitse esiasetus 2 tai 3.
		Merkkivalo ja LCD-näyttö ovat sammuksissa.		1 Tarkista johdotus.
		Oven reaktio ei vastaa merkkivalon signaalia.		1 Tarkista lähdön konfiguraatioasetus. 2 Tarkista johdotus.
		LCD-näyttö tai kauko-ohjain ei reagoi.	Anturi on suojattu salasanalla.	1 Syötä oikea salasana. Jos unohdat koodin, katkaise virtalähde ja kytke se takaisin. Voit sitten käyttää anturia ilman salasanan syöttöä 1 minuutin ajan.

MERKKIVALON SIGNAALI



Liikkeen tunnistus



Läsnaolon tunnistus



Merkkivalo vilkkuu.



Merkkivalo vilkkuu x kertaa



Merkkivalo vilkkuu puna-vihreänä.



Merkkivalo vilkkuu nopeasti.



Merkkivalo on sammunut.

ASENNUS



Anturi on kiinnitettävä tiukemmin ulkoisen tärinän välttämiseksi.



Älä peitä anturia.

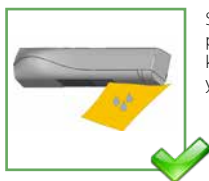


Vältä liikkuvia esineitä ja valolähteitä tunnistuskentän alueella.



Vältä voimakkaasti heijastavia esineitä infrapunakentän alueella.

HUOLTO

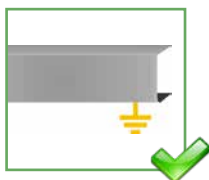


Suosittelemme optisten osien puhdistamista vähintään kerran vuodessa tai useammin ympäristöolosuhteista riippuen.



Älä käytä voimakkaita tuotteita optisten osien puhdistukseen.

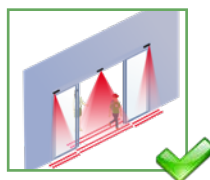
TURVALLISUUS



Oven ohjauslaitteen ja ovipaneelin profiilin on oltava oikein maadoitettu.



Vain koulutettu ja pätevä henkilöstö saa asentaa ja määrittää anturin.



Testaa asennuksen moitteeton toiminta aina ennen paikalta poistumista.



Takuu raukeaa, jos henkilöstö, jolla ei ole tehtävän edellyttämiä valtuuksia, tekee tai yrittää tehdä anturiin luvattomia muutoksia.



- Laitetta ei saa käyttää muuhun kuin sille määritettyyn käyttötarkoitukseen. Anturin valmistaja ei takaa mitään muita käyttötapoja.
- Ovijärjestelmän valmistaja on velvollinen suorittamaan riskiarvioinnin sekä asentamaan anturin ja ovijärjestelmän yhdenmukaisesti sovellettavien ovien turvallisuudesta annettujen kansallisten ja kansainvälisten määräysten ja standardien kanssa.
- Anturin valmistajaa ei voida pitää vastuullisena anturin väärästä asennuksesta tai asiattomasta säädöstä.

TEKNISET TIEDOT

Syöttöjännite*:	12–24 V AC +/-10 %; 12–30 V DC +/-10 %
Virran kulutus:	< 2,5 W
Asennuskorkeus:	2–3,5 m
Lämpötila-alue:	-25–+55°C; 0–95 % suhteellinen kosteus, kondensoimaton
Suojausaste:	IP54
Äänitaso:	< 70 dB
Odotettavissa oleva käyttöikä:	20 vuotta

* Laitteen virtalähteenä on oltava rajoitettu SELV-virtalähde, joka varmistaa kaksoiseristyksen ensisijännitteiden ja laitteiston syötön välillä. Syöttövirta tulisi rajoittaa enintään 3 A: seen.



Tunnistustila:	Läsnäolo Tyypillinen reagointiaika: < 200 ms (enintään 500 ms)
Teknologia:	Aktiivinen infrapuna, taustan arviointi Piste: 5 cm x 5 cm (tyyp.) Pisteiden määrä: enintään 24 / verho Verhojen määrä: 2
Lähtö:	Puolijohteilla toteutettu rele (potentiaaliton ja navaton) Kosketusvirta enintään: 100 mA Kosketusjännite enintään: 42 V AC/DC Pitoaika: 0,3–1 s
Testitulo:	Herkkyys: Matala: < 1 V; Korkea: > 10 V (enintään 30 V) Reagointiaika testipyyntöön: tyyp.: < 5 ms
Turvallisuusstandardit:	EN ISO 13849-1 PL «C» CAT. 2 (sillä ehdolla, että oven ohjausjärjestelmä valvoo anturia vähintään kerran ovisyklin aikana) EN 16005 (suojalaitteet) DIN 18650-1 (suojalaitteet) EN 12978

Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
Kaikki arvot on mitattu erikoisolosuhteissa (25°C).



BEA SA | LIEGE Science Park | Allée des Noisetiers, 5 - 4031 ANGLEUR [BELGIUM] | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | info-eu@beasensors.com | www.beasensors.com



BEA vakuuttaa täten, että IXIO-ST vastaa kaikkia direktiivien 2014/30/EU (EMC), 2006/42/EC (Machinery) & 2011/65/EU (RoHS) perusvaatimuksia ja muita olennaisia määräyksiä.
Ilmoitettu elin EY-tyyppitarkastuksessa: 0044 - TÜV NORD CERT GmbH, Langemarckstr. 20, D-45141 Essen
EY-tyyppitarkastustodistuksen numero: 44 205 13089612
Angleur, helmikuu 2021 Estelle GRAAS
Koko vaatimustenmukaisuusvakuutus on ladattavissa Internet-sivuiltamme.
Vain EY-maat: Sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun direktiivin 2012/19/EU (WEEE) mukainen