



Lataa BEA DECODER -sovellus
ja saat nopeasti yhteenvedon
asetuksista



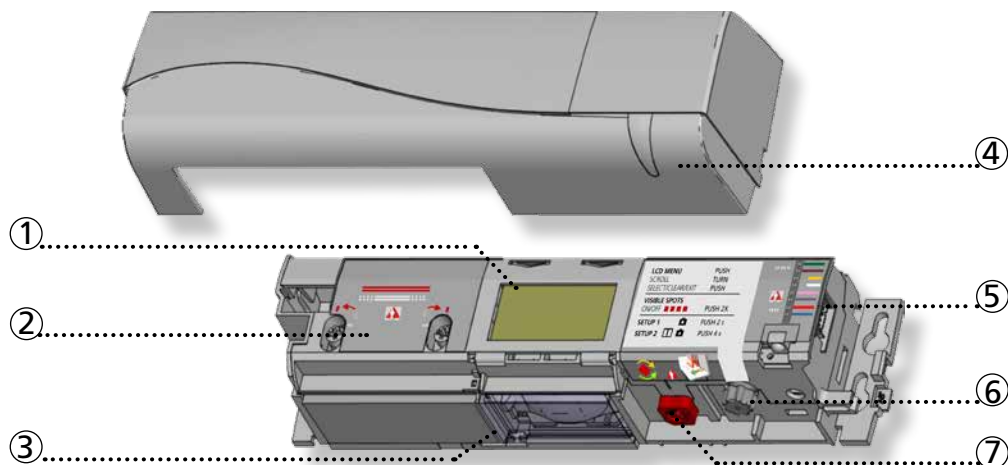
IXIO-ST

Turva-anturi
automaattisiin liukuoviin

(yhtenmukainen standardien EN 16005 ja DIN 18650 kanssa)

Käyttöohje tuotemallille 0403 tai korkeammalle
Katso sarjanumero tuote-etiketistä

KUVAUS



1. LCD
2. IR-verhon leveydensäätö
3. IR-linssit

4. Kotelo
5. Pääliitin
6. Pääsäätönuppi
7. IR-verhon kulman säätönuppi

VARUSTEET



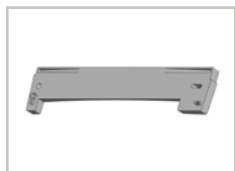
BA: Kiinnitysvaruste



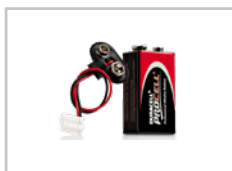
CA: Kattovaruste



RA: Sadevaruste



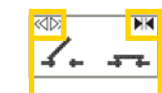
CDA: Kaareva ovivaruste



9V:n paristo

LCD-NÄYTÖN KÄYTTÖ

NÄYTTÖ NORMAALIN TOIMINNAN AIKANA

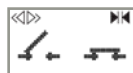


Avauspulssi

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.

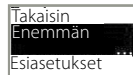
Ensimmäisen 30 sekunnin kuluessa anturin käynnistämisestä tai myöhemmin diagnostiikkavalikossa.



Vieritä valikkokohtia



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



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

ARVON MUUTTAMINEN



Vieritä valikkoa ylös ja alas



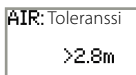
Valitse parametri painamalla



Näytössä näkyvä nykyinen arvo



Vieritä arvoja ylös ja alas



Näytössä näkyvä lisää arvoja



Tallenna uusi arvo painamalla

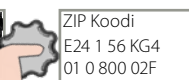


Näytössä näkyvä uusi arvo

ZIP-KOODIN VAIHTAMINEN



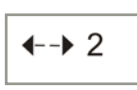
Katso ZIP-KOODIA koskeva sovellushuomautus



Aktivoi uusi ZIP-koodi valitsemalla viimeinen merkki:

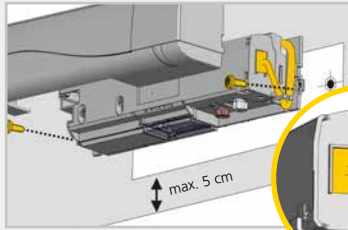
- v = ZIP-koodi on voimassa, arvot muuttuvat vastaavasti
 - v = ZIP-koodi ei ole voimassa, arvoja ei muuteta
 - v/x = ZIP-koodi on voimassa, mutta peräisin eri tuotteesta.
- Vain käytettävissä olevat arvot muuttuvat.

ARVOJEN TARKASTUS KAUKO-OHJAIMELLA

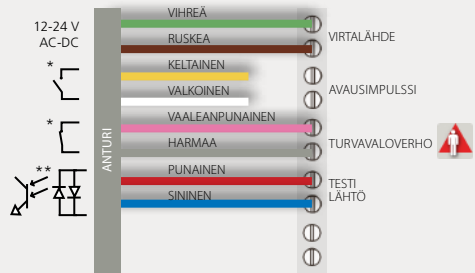


Painamalla kauko-ohjaimen parametrisymbolia tallennettu arvo näytetään suoraan LCD-näytössä. Älä avaa lukitusta ensin.

1 ASENNUS JA LIITÄNTÄ



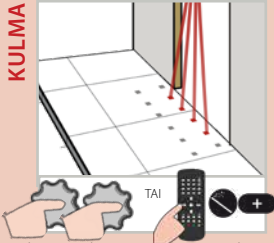
Kiinnitys on yhteensopiva IRIS:n kanssa.



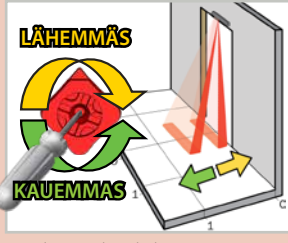
* Lähtötila, kun anturi on toiminnassa

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

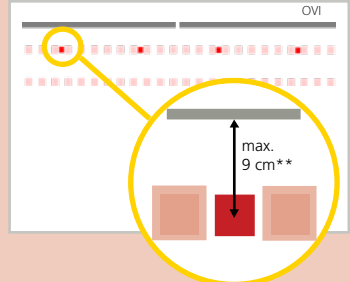
2 INFRAPUNATURVA-ALUE



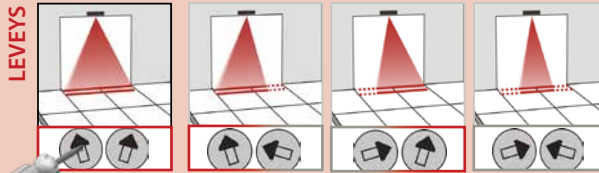
Aktivoi näkyvät* pisteet IR-verhon asennon varmistamiseksi.



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.



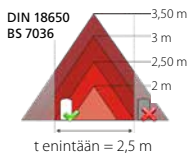
Tunnistuskenttää voidaan pienentää peittämällä osa sitä. Nuolen asento ilmaisee tunnistuskentän leveyden.



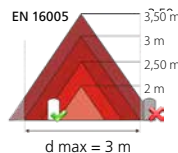
Varmista todellinen tunnistuskenttä aina paperiarkin eikä Spotfinder-toiminnon avulla, sillä tämä tunnistaa koko kentän.

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

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



t enintään = 2,5 m



d max = 3 m

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

TEHDASNOLLAUS

Enemmän
Takaisin

DIAGNOSTIIKKA

ZIP-KOODI

ID #

VIRHELOKI

IR: PISTONÄK.

IR: C1-ENER.

IR: C2-ENER.

VIRTALÄHDE

KÄYTTÖAIKA

NOLLAA LOKI

SALASANA

KIELI

ADMIN

Syöttöjännite virtaliitännässä

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

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.
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 merkki- valo vilkkuu nopeasti avustetun asennuksen jälkeen.	Anturi näkee oven avustetun asetuksen aikana.	1 Siirrä IR-verhoja kauemmaksi ovesta. 2 Asenna anturi mahdollisimman lähelle ovea. Käytä tarvittaessa kiinnitysvarustetta. 3 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

Läsnäolon
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

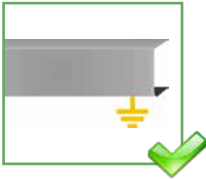


Suosittelemme optisten osien
puhdistamista vähintään
kerran vuodessa tai useammin
ympäristöolosuhteista riippuen.



Älä käytä voimakkaita
tuotteita
optisten osien
puhdistukseen.

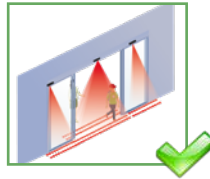
TURVALLISUUS



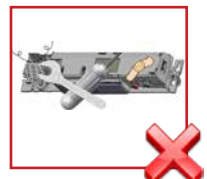
Oven ohjauslaitteen ja
ovipaneelin profiilin on
oltava oikein maadoi-
tettuja.



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 % (käyttö ainoastaan SELV-piirin kanssa yhteensopivista virtalähteistä)
Virran kulutus:	< 2,5 W
Asennuskorkeus:	2–3,5 m (paikalliset määräykset saattavat vaikuttaa hyväksyttävään asennuskorkeuteen)
Lämpötila-alue:	-25–+55°C; 0–95 % suhteellinen kosteus, kondensoimaton
Suojausaste:	IP54
Äänitaso:	< 70 dB
Odotettavissa oleva käyttöikä:	20 vuotta



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
Testitilo:	Herkkyys: Matala: < 1 V; Korkea: > 10 V (enintään 30 V) Reagointiaika testipyyntöön: tyyp.: < 5 ms
Yhdenmukaisuus standardien kanssa:	EN 12978; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN ISO 13849-1 PL «C» CAT. 2 (edellyttäen, että oven ohjausjärjestelmä valvoo anturia vähintään kerran ovijakson aikana); EN 62061; EN 61496-1 ESPE Type 2; EN 50581 EN 16005 Chapter 4.6.8; DIN 18650-1 Chapter 5.7.4; BS 7036-1 Chapter 8.1; EN 60825-1

Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.
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@BEA.BE | WWW.BEA-SENSORS.COM



BEA vakuuttaa täten, että IXIO-ST vastaa kaikkia direktiivien 2014/30/EU, 2006/42/EY ja 2011/65/EU 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, syyskuu 2017 Pierre Gardier, valtuutettu edustaja ja teknisen dokumentaation vastuuhenkilö
Koko vaatimustenmukaisuusvakuutus on ladattavissa Internet-sivuillamme.



Vain EY-maat: Sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun direktiivin 2012/19/EU (WEEE) mukainen