



Lataa BEA DECODER -sovellus ja saat nopeasti yhteenvedon asetuksista



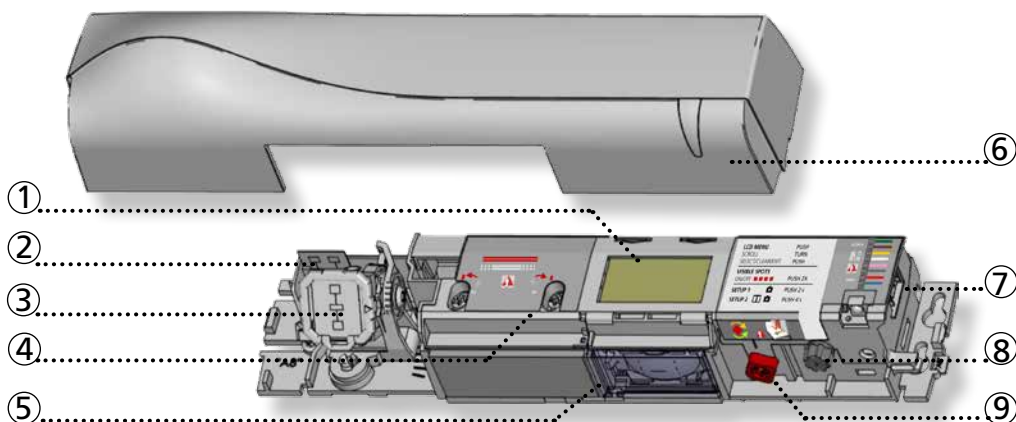
## IXIO-DT3

Avaus- ja turva-anturi  
automaattisiin liukuoviin

(yhdenmukainen standardien EN 16005 ja DIN 18650 kanssa,  
ml. varauloskäynnit)

Käyttöohje tuotemallille 0400 tai korkeammalle  
Katso sarjanumero tuote-etiketistä

### KUVAUS



- |    |                              |    |                             |
|----|------------------------------|----|-----------------------------|
| 1. | LCD                          | 6. | Kotelo                      |
| 2. | Tutka-antenni (kapea kenttä) | 7. | Pääliitin                   |
| 3. | Tutka-antenni (laaja kenttä) | 8. | Pääsäätönuppi               |
| 4. | IR-verhon leveydensäätö      | 9. | IR-verhon kulman säätönuppi |
| 5. | IR-linsit                    |    |                             |

### VARUSTEET



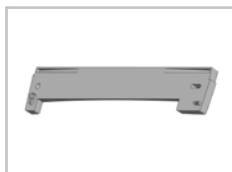
BA: Kiinnitysvaruste



CA: Kattovaruste



RA: Sadevaruste



CDA: Kaareva ovivaruste



Retrofit interface



Door bell + interface



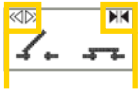
Smart Daisy Chain hub



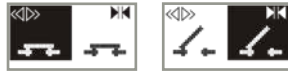
9 V:n paristo

# LCD-NÄYTÖN KÄYTTÖ

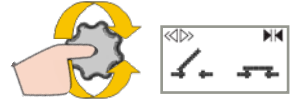
## NÄYTTÖ NORMAALIN TOIMINNAN AIKANA



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.

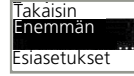
Ensimmäisen 30 sekunnin kuluessa anturin käynnistämisestä tai myöhemmin diagnostiikkavalikossa.



Vieritä valikkokohtia



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



Siirry seuraavalle tasolle valitsemalla

**Enemmän**:

- perusasetukset
- lisäasetukset
- diagnostiikka

## ARVON MUUTTAMINEN



Vieritä valikkoa ylös ja alas



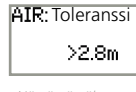
Valitse parametri painamalla



Näytössä näkyvä nykyinen arvo



Vieritä arvoja ylös ja alas



Näytössä näkyvä lisää arvoja



Tallenna uusi arvo painamalla

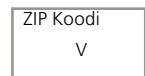
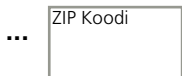
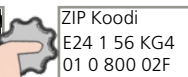


Näytössä näkyvä uusi arvo

## ZIP-KOODIN VAIHTAMINEN



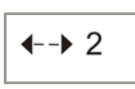
Katso ZIP-KOODIA koskeva sovellushuomautus



Aktiivoi uusi ZIP-koodi validoimalla viimeinen merkki:

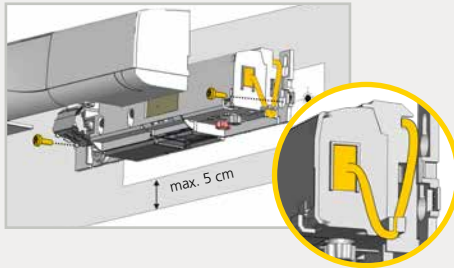
- v = ZIP-koodi on voimassa, arvot muuttuvat vastaavasti
- v = ZIP-koodi ei ole voimassa, arvoja ei muuteta
- v/x = ZIP-koodi on voimassa, mutta peräisin eri tuotteesta. Vain käytettävissä olevat arvot muuttuvat.

## ARVOJEN TARKASTUS KAUKO-OHJAIMELLA

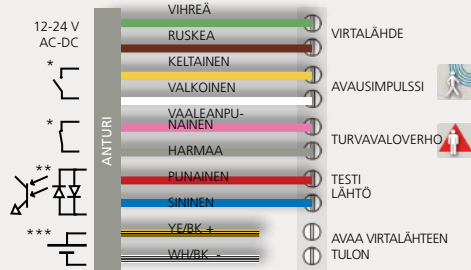


Painamalla kauko-ohjaimen parametrisymbolia tallennettu arvo näytetään suoraan LCD-näytössä. Älä avaa lukitusta ensin.

## 1 ASENNUS JA LIITÄNTÄ



Kiinnitys on yhteensopiva ACTIV8:n kanssa.



\* Lähtötila, kun anturi on toiminnassa  
 \*\* Yhdenmukaisuus standardien EN 16005 ja DIN 18650 kanssa edellyttää liitäntää oven ohjauslaitteen testilähtöön.  
 \*\*\*Virtalähteen lähtö varauskäynneille

## 2 TUTKAN LÄHDÖN KONFIGURAATIO



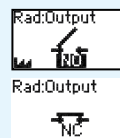
TAI



### RELEEN LÄHTÖ

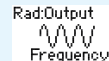
NO: normaalisti auki

NC: normaalisti kiinni



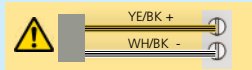
### TAAJUUDEN LÄHTÖ

varauskäynneille



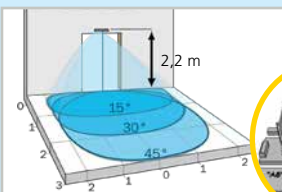
### VIRTALÄHTEEN LÄHTÖ

varauskäynneille

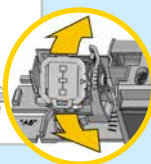


## 3 TUTKAN AVAUSPULSSIN KENTTÄ

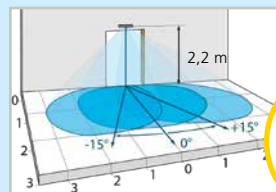
KULMA



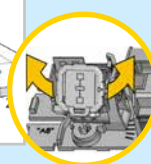
Kentän koko: 9  
Toleranssi: 2



15°:sta 45°:een, oletus 30°

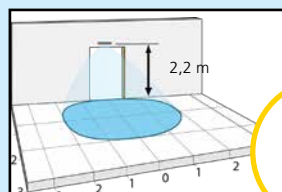


Kentän koko: 9  
Toleranssi: 2

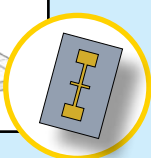


-15°:sta 15°:een, oletus 0°

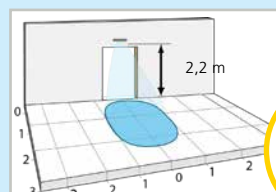
LEVEYS



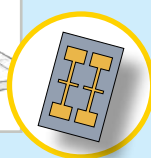
Kentän koko: 9  
Toleranssi: 2



4 m x 2 m (leveä)



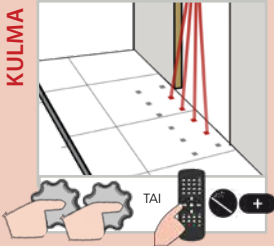
Kentän koko: 9  
Toleranssi: 2



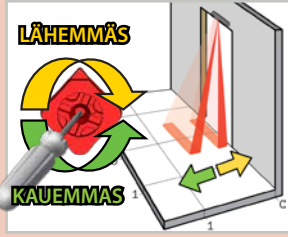
2 m x 2,5 m (kapea)

## 4 INFRAPUNATURVA-ALUE

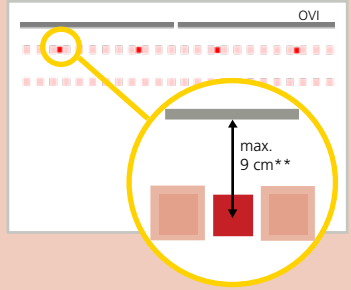
KULMA



Aktivoi näkyvät\* pisteet IR-verhon asennon varmistamiseksi.

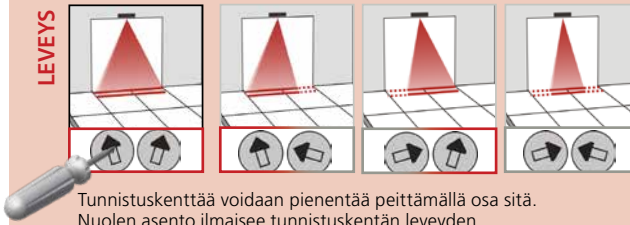


Säädä IR-verhon kulmaa tarvittaessa (-7°:sta 4°:een, oletus 0°).



\* 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 ovilevyyn riippuu sen vuoksi ovilevyn paksuudesta.

LEVEYS



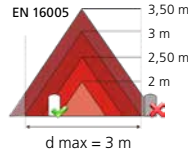
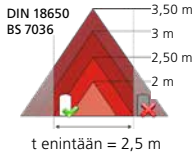
Tunnistuskenttää voidaan pienentää peittämällä osa sitä. Nuolen asento ilmaisee tunnistuskentän leveyden.



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).

Asennuskorkeus	Tunnistusleveys
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.

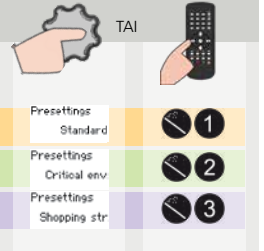
## 5 ASETUKSET

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 kävelykaduille



Presettings Standard	1
Presettings Critical env	2
Presettings Shopping str	3

## 6 ASETUS



POISTU INFRAPUNA-ALUEELTA.

### ASETUS 1 (PIKA)

Viitekuva



### ASETUS 2 (AVUSTETTU)
















Oven koko käyttäjän testaus + viitekuva



TESTAA ASENNUKSEN MOITTEETON TOIMINTA ENNEN PAIKALTA POISTUMISTA!

# YHTEENVETO ASETUKSISTA

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>PERUS</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: right;"> </div> </div>										
Takaisin Enemmän											
ESIASETUKSET	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 20%; background-color: #FFD700; height: 20px;"></div> <div style="width: 20%; background-color: #90EE90; height: 20px;"></div> <div style="width: 20%; background-color: #9370DB; height: 20px;"></div> <div style="width: 20%; background-color: #FFD700; height: 20px;"></div> <div style="width: 20%; background-color: #90EE90; height: 20px;"></div> </div>										
RAD: KENTTÄ	Pieni	>	>	>	>	>	>		>	Suuri	
RAD: LÄHTÖ	NO NC	NO NC	NC NC	NO NC	current NC	freq NC	NO: normaalisti auki NC: normaalisti kiinni		freq: taajuuden current: virtallähteen		
IR: TOLERANSSI:	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;">Matala</div> <div style="width: 20%; text-align: center;">↓ &lt; 2,8 m</div> <div style="width: 20%; text-align: center;">↑ &gt; 2,8 m</div> <div style="width: 40%;">EN 16005- tai DIN 18650 -yhteensopivuuden vuoksi vähintään 2,8 metrin asennuskorkeudessa käytä arvoja 6 ja 7. BS 7036 -yhteensopivuuden vuoksi vähintään 2,2 metrin asennuskorkeudessa käytä arvoja 6 ja 7.</div> </div>										
IR: FREQUENCY	A	B	Toistensa lähelle asennettujen anturien on oltava eri taajuuksilla.								
Enemmän Takaisin	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%; text-align: right;"> </div> <div style="width: 60%; border: 1px solid black; padding: 5px;">             estää ovijärjestelmän yhdenmukaisuuden standardien EN 16005 / DIN 18650 / BS 7036 kanssa. IR-immuniteetti arvolla 4 tai 5 ei ole yhteensopiva IR-läsnäoloajan kanssa arvolla 0 ei sallittu, kun anturia käytetään varauuskäynnissä         </div> <div style="width: 20%; text-align: left;"> </div> </div>										
Takaisin Enemmän											
RAD: TOLERANSSI:	Matala		>	>	>	>	>	>	>	Korkea	
RAD: SUUNTA	Tutka Pois	Ks	Ys	Ys Hidas	Ys POIS	Ks Auto	Ys Auto	Hidas Auto	Hidas: liikuntarajoitteisille henkilöille Pois: yksisuuntainen liike pois anturista Auto: kentän koon automaattinen säätö		
RAD: PITOAIKA	0,5 s	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s	
IR: LEVEYS	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> </div> <p>Säädä aina lisäksi nuolen asentoa anturissa ruuvaimella.</p>										
IR: MÄÄRÄ	Huolto-tila	1	2	Huolto-tila = Ei IR-tunnistusta 15 minuuttiin (huolto). Tämä arvo estää ovijärjestelmän yhdenmukaisuuden standardien EN 16005 ja DIN 18650 kanssa.							
IR: AIKAVÄLI	Liike	15 s	30 s	1 min	2 min	5 min	10 min	20 min	60 min	Ääretön	Vähimmäisarvo DIN18650:lle: 1 min Vähimmäisarvo EN16005:lle: 30 s
IR: LÄHTÖ	NO NC	NO NC	NC NC	NO NC	current NC	freq NC	NO: normaalisti auki NC: normaalisti kiinni		freq: taajuuden current: virtallähteen		
UUD.OHJAUS	Liike	Liike tai läsnäolo	Liike ja läsnäolo	Avaslähtö on aktiivinen, kun:							0 Liikkeen tunnistus 1 Liikkeen tai läsnäolon tunnistus 2 Liikkeen ja läsnäolon tunnistus
SMART DAISY CHAIN*	off	1/2	2/2	1/3	2/3	3/3	1/2: 1. anturi 2:n ketjussa; 2/2: 2. anturi 2:n ketjussa pois 1/3: 1. anturi 3:n ketjussa; 2/3: 2. anturi 3:n ketjussa; 3/3: 3. anturi 3:n ketjussa				
TEHDASNOLLAUS									Koko nollaus	Osittainen nollaus	Osittainen: lähtöjä ei nollata
DOOR BELL*	off	0.05 s	0.10 s	0.25 s	0.50 s	0.75 s	1 s	1.5 s	2 s	5 s	
Enemmän Takaisin	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%; text-align: right;"> </div> <div style="width: 60%;">             * Asetus käytettäessä varusteen kanssa (katso sivu 1). Katso lisätietoja varusteen käyttöohjeesta.         </div> <div style="width: 20%; text-align: left;"> </div> </div>										
Takaisin Enemmän											
<b>LISÄASETUKKSET</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%; text-align: right;"> </div> <div style="width: 60%;"></div> <div style="width: 20%; text-align: left;"> </div> </div>										
Takaisin Enemmän											
<b>DIAGNOSTIIKKA</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>ZIP-KOODI Kaikki parametriasetukset ZIP-muodossa (katso ZIP-KOODIA koskeva sovellushuomautus)</p> <p>ID # Ainutkertainen ID-numero</p> <p>VIRHELOKI 10 viimeistä virhettä + päivätiedot</p> <p>IR: PISTONÄK. Näkymä tunnistuksen käynnistäneistä pisteistä</p> <p>IR: C1-ENER. Verhossa 1 vastaanotettu signaaliampplitudi</p> <p>IR: C2-ENER. Verhossa 2 vastaanotettu signaaliampplitudi</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>VIRTALÄHDE Syöttöjännite virtaliitäntänässä</p> <p>KÄYTTÖAIKA Tehon käyttöaika ensimmäisen käynnistyksen jälkeen</p> <p>NOLLA LOKI Kaikkien tallennettujen virheiden poisto</p> <p>SALASANA LCD-näytön ja kauko-ohjaimen salasana (0000 = ei salasanaa)</p> <p>KIELI LCD-valikon kieli</p> <p>ADMIN Pääsy admin-tilaan edellyttää koodin syötön</p> </div> </div>										

E1	 ORANSSI merkkivalo vilkkuu 1 kerran.	Anturi ilmoittaa sisäisestä viasta.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Vaihda anturi.</li> </ol>
E2	 ORANSSI merkkivalo vilkkuu 2 kertaa.	Virtalähde on liian korkea tai matala.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tarkista virtalähde (LCD:n diagnostiikkavalikossa).</li> <li>2 Tarkista johdotus.</li> </ol>
E4	 ORANSSI merkkivalo vilkkuu 4 kertaa.	Anturi ei saa riittävästi IR-energiaa.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pienennä IR-verhojen kulmaa.</li> <li>2 Lisää IR-toleranssisuodatinta (arvot &gt; 2,8 m).</li> <li>3 Deaktivoi 1 verho.</li> </ol>
E5	 ORANSSI merkkivalo vilkkuu 5 kertaa.	Anturi saa liikaa IR-energiaa.  Ulkoiset tekijät häiritsevät anturia.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Suurena hieman IR-verhojen kulmaa.</li> <li>1 Poista häiriön aiheuttaja (lamput, sadesuojus, oviohjaimen kotelo maadoitettu asianmukaisesti).</li> </ol>
E6	 ORANSSI merkkivalo vilkkuu 6 kertaa.	Tutkan-anturin lähdössä on vika.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Vaihda anturi.</li> </ol>
E7	 ORANSSI merkkivalo vilkkuu 7 kertaa.	Tutkan sisäisessä testissä on häiriö.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Käynnistä pika-asetus.</li> <li>2 Muuta tutkakentän kulmaa tai antennia.</li> <li>3 Jos oranssi merkkivalo vilkkuu jälleen, vaihda anturi.</li> </ol> 
E8	 ORANSSI merkkivalo vilkkuu 8 kertaa.	IR-virtalähteessä on vika.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Vaihda anturi.</li> </ol>
E9	 ORANSSI merkkivalo vilkkuu 9 kertaa.	Tutkan sisäisessä viitteessä on vika.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Vaihda anturi.</li> </ol>
	 ORANSSI merkkivalo palaa.	Anturissa on muis-tiongelmä.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Katkaise ja palauta virtalähde.</li> <li>2 Jos oranssi merkkivalo syttyy uudelleen, vaihda anturi.</li> </ol>
	 PUNAINEN merkkivalo vilkkuu nopeasti avustetun asennuksen jälkeen.	Anturi näkee oven avustetun asetuksen aikana.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Siirrä IR-verhoja kauemmaksi ovesta.</li> <li>2 Asenna anturi mahdollisimman lähelle ovea. Käytä tarvittaessa kiinnitysvarustetta.</li> <li>3 Aloita avustettu asetus uudelleen.</li> </ol>
	 PUNAINEN merkkivalo syttyy toisinaan.	Anturi tärisee.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tarkista, onko anturi kiinnitetty tiukasti.</li> <li>2 Tarkista johdon ja kotelon asento.</li> </ol>
		Anturi näkee oven.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Aloita avustettu asetus ja säädä IR-kulmaa.</li> </ol>
		Ulkoiset tekijät häiritsevät anturia.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Lisää IR-toleranssisuodatinta arvoon 3.</li> <li>2 Valitse esiasetus 2 tai 3.</li> </ol>
	 VIHREÄ merkkivalo syttyy toisinaan.	Sade ja/tai puunlehdet häiritsevät anturia.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Valitse esiasetus 2 tai 3.</li> <li>2 Lisää tutkan toleranssisuodatinta.</li> </ol>
		Oven liike luo varjoja.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Muuta tutkakentän kulmaa.</li> </ol>
		Anturi tärisee.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tarkista, onko anturi ja ovipaneeli kiinnitetty tiukasti.</li> <li>2 Tarkista johdon ja kotelon asento.</li> </ol>
		Anturi näkee oven tai muita liikkuvia esineitä.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Poista esineet, mikäli mahdollista.</li> <li>2 Muuta tutkakentän kokoa tai kulmaa.</li> </ol>
	 Merkkivalo ja LCD-näyttö ovat sammuksissa.		<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tarkista johdotus.</li> </ol>
	Oven reaktio ei vastaa merkkivalon signaalia.		<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tarkista lähdön konfiguraatioasetus.</li> <li>2 Tarkista johdotus.</li> </ol>
	LCD-näyttö tai kauko-ohjain ei reagoi.	Anturi on suojattu salasalla.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Syötä oikea salasana. Jos unohdat koodin, katkaise virtalähde ja kytkä se takaisin. Voit sitten käyttää anturia ilman salasanan syöttöä 1 minuutin ajan.</li> </ol>

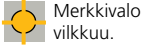
## MERKKIVALON SIGNAALI



Liikkeen tunnistus



Läsnäolon tunnistus



Merkkivalo vilkkuu.



Merkkivalo vilkkuu x kertaa.



Merkkivalo vilkkuu punavihreänä.



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

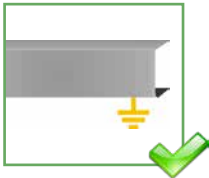


Suosittelemme optisten osien puhdistamista vähintään kerran vuodessa tai useammin ympäristöolosuhteista riippuen.



Älä käytä voimakkaita tuotteita optisten osien puhdistukseen.

## TURVALLISUUS



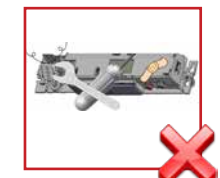
Oven ohjauslaitteen ja ovipaneelin profiiliin on oltava oikein maadoitettuja.



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 oven turvallisuudesta annettujen kansallisten ja kansainvälisten määräysten ja standardien kanssa.
- Anturin valmistaja 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
Sovellettavat direktiivit:	RED 2014/53/EU; MD 2006/42/EC; ROHS 2 2011/65/EU



Tunnistustila:	Liike Tunnistusnopeus vähintään: 5 cm/s	Läsnäolo Tyypillinen reagointi-aika: < 200 ms (enintään 500 ms)
Teknologia:	Mikroaaltojen dopplertutka Lähettimen taajuus: 24,150 GHz Lähettimen säteilyteho: < 20 dBm EIRP Lähettimen tehoteiheys: < 5 mW/cm²	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  - Kytkenäkötehossa: NO/NC - Taajuustilassa: pulssisignaali (f= 100 Hz +/- 10%) Galvaanisesti erotettu virtalähde Ei tunnistusta: virtalähde PÄÄLLÄ Avoimen piirin jännite 6,5 V Käytettävissä oleva lähtöjännite 10 mA:ssa vähintään 3 V Tyypillinen kuorma: enintään 3 optoeristintä sarjassa Tunnistus: virtalähde POIS PÄÄLTÄ Avoimessa piirissä jäljellä oleva jännite < 500 mV	Puolijohteilla toteutettu rele (potentiaaliton ja navaton) Kosketusvirta enintään: 100 mA Kosketusjännite enintään: 42 V AC/DC Pitoaika: 0,3–1 s
Testitulos:		Herkkyys: Matala: < 1 V; Korkea: > 10 V (enintään 30 V) Reagointi-aika testipyyntöön: tyyp.: < 5 ms
Yhdenmukaisuus standardien kanssa:	EN 12978 EN ISO 13849-1 PL «d» CAT. 2 EN 16005 Chapter 4.6.8; DIN 18650-1 Chapter 5.7.4; AutSchR BS 7036-1:1996 Chapter 7.3.2  (Koskee vain releen lähtöä taajuustilassa ja virtalähteen lähtöä)	EN 12978 EN ISO 13849-1 PL «c» CAT. 2 (edellyttäen, että oven ohjausjärjestelmä valvoo anturia vähintään kerran ovijakson aikana) IEC 61496-1:2012 ESPE tyyppi 2 EN 16005:2012 luku 4.6.8; DIN 18650-1:2010 luku 5.7.4 BS 7036-1:1996 luku 8.1



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



BEA vakuuttaa täten, että IXIO-DT3 vastaa kaikkia direktiivien RED 2014/53/EU ja 2006/42/EY perusvaatimuksia ja muita olennaisia määräyksiä.

Ilmoitettu elin EY-tyyppitarkastuksessa: 0044 - TÜV NORD CERT GmbH, Langemarkstr. 20, D-45141 Essen  
EY-tyyppitarkastustodistuksen numero: 44 205 13089612

Angleur, September 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

