



Last ned BEA DEKODER-appen
for en rask oversikt
over innstillingene



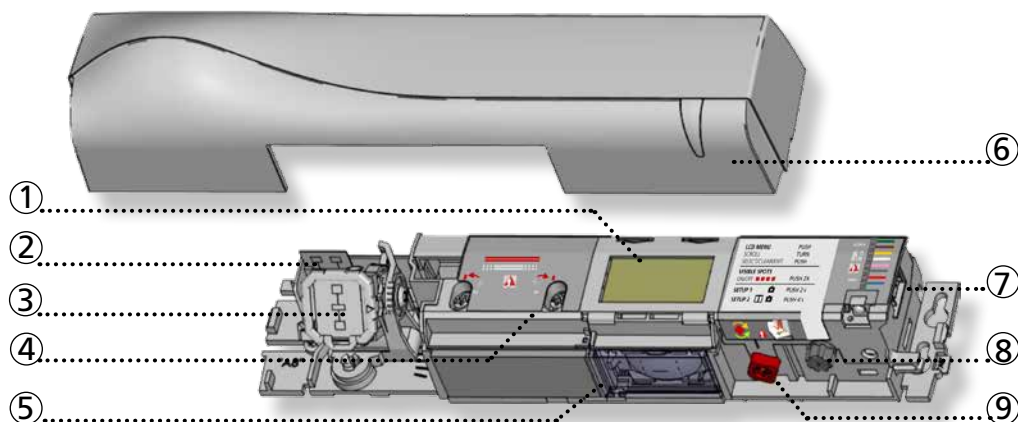
IXIO-DT3

Åpne- og sikkerhetssensor
for automatiske skyvedører

(i samsvar med EN 16005 og DIN 18650,
inkludert nødutganger)

Bruksanvisning for produktversjon 0400 og nyere
Serienummeret står på produktetiketten

BESKRIVELSE



- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 1. LCD | 6. deksel |
| 2. radarantenne (smalt felt) | 7. hovedkontakt |
| 3. radarantenne (brett felt) | 8. Hovedjusteringsknapp |
| 4. AIR-gardin med justering | 9. AIR-gardin vinkeljusteringsknapp |
| 5. AIR-objektiver | |

TILBEHØR



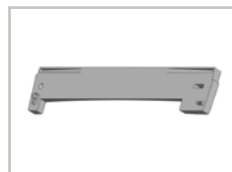
BA: Brakett - tilbehør



CA: Tak-tilbehør



RA: Regntilbehør



CDA: Tilbehør for buet dør



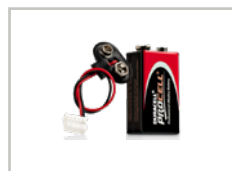
Retrofit interface



Door bell + interface



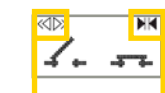
Smart Daisy Chain hub



9V-batteri

HVORDAN BRUKE LCD-EN?

DISPLAYET VED NORMALFUNKSJON

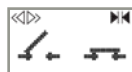


Åp-ningspuls

Sikkerhet



Negativ display = aktiv utmating



For å justere kontrasten skyver og dreier du den grå knappen samtidig.

Kun under normalfunksjon.

FABRIKKINNSTILLINGER VS. LAGREDE INNSTILLINGER



vist innstilling = lagret innstilling



vist innstilling = lagret innstilling

NAVIGERING I MENYER



Trykk for å gå inn i LCD-menyen



Skriv inn passordet hvis nødvendig

Ikke i de første minuttene etter at strømmen er slått på på sensoren.

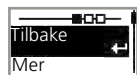


Velg språk før du går inn i LCD-menyen første gangen.

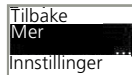
De første 30 sekundene etter at strømmen er slått på sensoren eller senere i diagnostikk-menyen



Bla i meny-punktene



Velg **Tilbake** for å gå tilbake til forrige meny eller display.



Velg **Mer** for å gå videre til neste nivå:
- grunnleggende innstillinger
- avanserte innstillinger
- diagnostikk

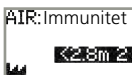
ENDRING AV EN VERDI



Bla i menyen opp og ned



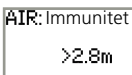
Trykk for å velge parameter



nåværende verdi vises



Bla verdier opp og ned



flere verdier vises



Trykk for å lagre ny verdi

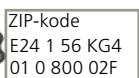
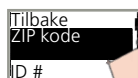


ny verdi vises

ENDRE EN ZIP-KODE



Se bruksmelding på ZIP-KODE



... ZIP-kode



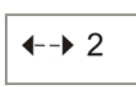
ZIP-kode

V

Valider siste siffer for å aktivere den nye ZIP-koden:

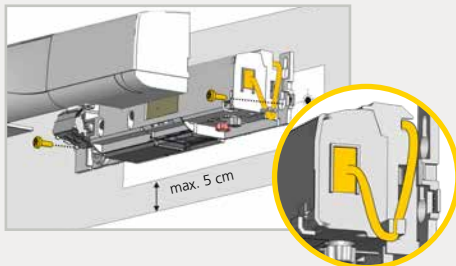
- v = gyldig ZIP-kode, verdiene endres tilsvarende
 - x = ugyldig ZIP-kode, ingen verdier endres
 - v/x = gyldig ZIP-kode, men for et annet produkt.
- Kun tilgjengelige verdier endres.

VERDISJEKK MED FJERNKONTROLL

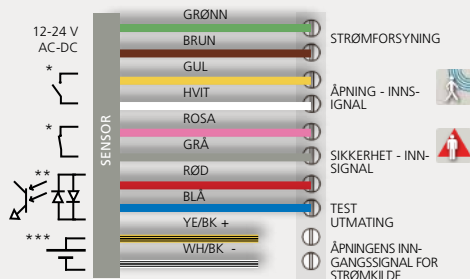


Trykk et parametersymbol på fjernkontrollen for å vise lagrede verdier direkte på LCD-skjermen. Ikke lås opp først.

1 MONTERING OG TILKOBLING



Feste er kompatibel med ACTIV8.



* Utmatningsstatus når sensoren er operativ

** For samsvar med EN 16005 og DIN 18650) kreves kobling til dørkontrollens testsignal.

***Strømkildens utgang for nødutganger

2 KONFIGURASJON AV RADARENS UTSIGNAL

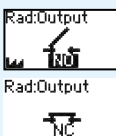
RELÉUTGANG

NO: normalt åpen

NC: normalt lukket

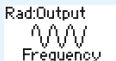


ELLER



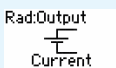
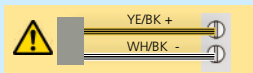
FREKVEN舜UTGANG

til nødutganger



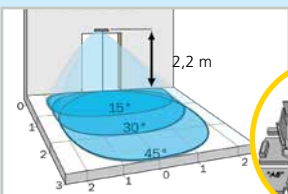
STRØMKILDENS UTGANG

til nødutganger



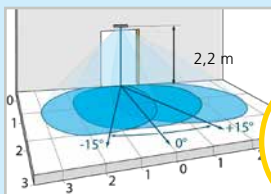
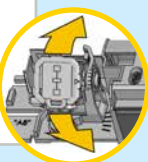
3 RADAROMRÅDE FOR ÅPNINGSPULS

VINKEL



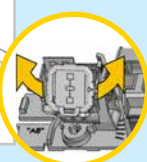
fra 15° til 45°, standard 30 °

feltstørrelse: 9
immunitet: 2

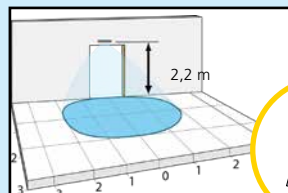


fra -15° til 15°, standard 0°

feltstørrelse: 9
immunitet: 2

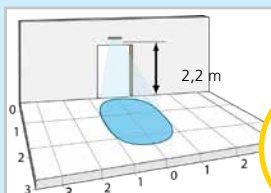
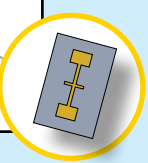


BREDDE



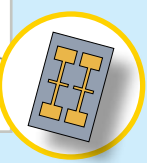
4 x 2 m (bred)

feltstørrelse: 9
immunitet: 2



2 x 2,5 m (smal)

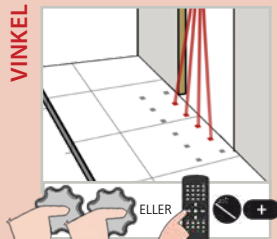
feltstørrelse: 9
immunitet: 2



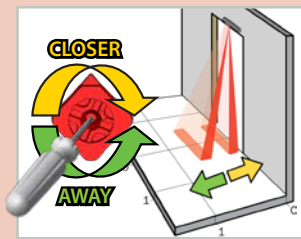
Størrelsen på deteksjonsområdet varierer alt etter hvor høyt oppe sensorene monteres. 3

4 INFRARØDT SIKKERHETSOMRÅDE

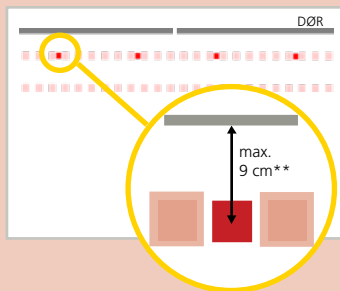
VINKEL



Aktiver de synlige* flekkene for å verifisere posisjonen til AIR-gardin.

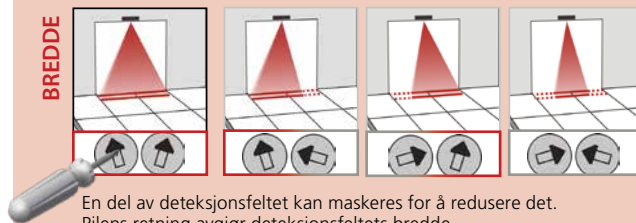


Hvis nødvendig, juster AIR-gardin-vinkelen (fra -7° til 4°, standard 0°).



* Synlighet er avhengig av eksterne forhold. Når flekker ikke er synlige, brukes Spotfinder for å finne gardinene.
** Avstanden mellom den indre gardinen til innendørs-sensoren og inngardinen til utendørs-sensoren skal alltid være mindre enn 20 cm. Avstanden til dørløpet er derfor avhengig av hvor tykt dørløpet er.

BREDDE



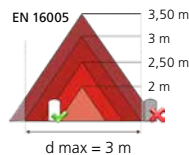
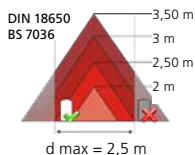
En del av deteksjonsfeltet kan maskeres for å redusere det. Pilens retning avgjør deteksjonsfeltets bredde.



Det er mulig å justere ytterligere med LCD eller fjernkontroll (se s 5)

Det faktiske deteksjonsfeltets bredde må alltid verifiseres med et stykke papir og ikke av Spotfinder, som registrerer hele signalfeltet.

Monterings- høyde	Deteksjons- bredde
2,00 m	2,00 m
2,20 m	2,20 m
2,50 m	2,50 m
3,00 m	d maks
3,50 m	d maks



Størrelsen på deteksjonsområdet varierer alt etter hvor høyt oppe sensorene monteres og sensorens innstilling. Hele dørens bredde må dekkes.

5 INNSTILLINGER

Velg en av følgende forhåndsinnstillinger eller juster sensorene manuelt (se s. 5):

STANDARD: Standard inne- og uteinstallasjoner

KRITISK MILJØ: Kritiske installasjoner som skyldes omgivelser eller vær

HANDLE- GATE: Installasjoner i smale gater med gangtrafikk



Presettings Standard	1
Presettings Critical env	2
Presettings Shopping str	3

6 OPPSETT



GÅ UT AV DET INFRARØDE FELTET!

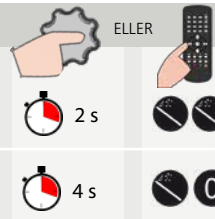
OPPSETT 1 (HURTIG)

referansebilde



OPPSETT 2 (ASSISTERT)

Test hele dørsyklusen + referansebilde



TEST AT INSTALLASJONEN FUNGERER FØR DU FORLATER OMRÅDET!

OVERSIKT OVER INNSTILLINGENE

Tilbake

Mer

INNSTILLINGER

Standard

Kritisk miljø

Hande- gate

Fabrikkinnstillinger for radarimmunitet, AIR Immunitet, AIR Antall og Ny retning
økt immunitet, 1 gardin
økt immunitet, ny retning = bevegelse og nærvær

RAD: FELTSTØRRELSE

liten>>>>>>>>stor

RAD: UTMATING

NA
NLNLNAstrømfrekvensNA: normalt åpen
NL: normalt lukketfrekvens: frekvensutgang
strøm: strømkildens utgang

AIR: IMMUNITET:

lavnormal< 2,8 m> 2,8 m

AIR: FREKVENNS

AABSensorer som er montert nær hverandre bør ha forskjellige frekvenser.

Mer

Tilbake

fabrikkverdi

utelukker samsvar med dørsystemet i forhold til EN 16005 / DIN 18650 / BS 7036. IR-immunitet på verdi 4 eller 5 er uforenlig med IR-tilstedeværelsestid på verdi 0
ikke tillatt når sensor brukes i nødutganger

Tilbake

Mer

RAD: IMMUNITET:

lav>>>>>>høy

RAD: RETNING:

radar avbiuniuni PRMbi autouni autoPRB auto

RAD: VENTETID

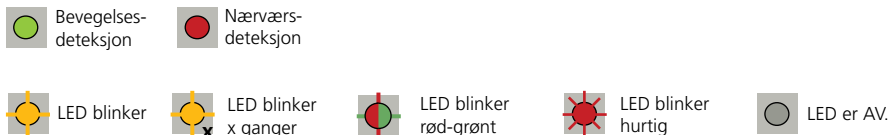
0,5 s1 s2 s3 s4 s5 s6 s7 s8 s9 s

AIR: BREDDE

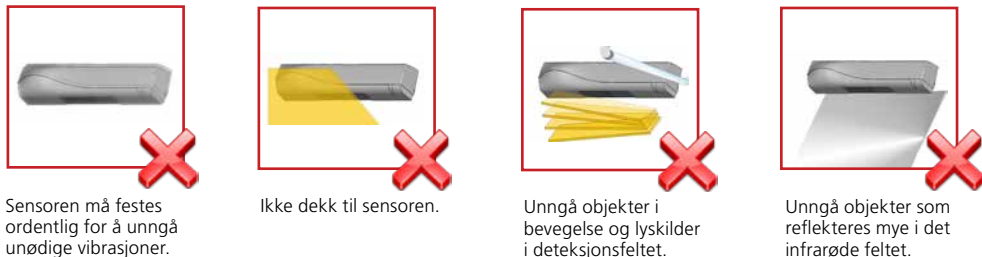
* Innstilling i kombinasjon med tilbehør (se s. 1). For mer informasjon, se tilbehørets brukerguide.

E1		ORANSJE LED blinker 1 gang	Sensoren signaliserer en intern feil.	1 Erstatt sensor.
E2		ORANSJE LED blinker 2 ganger.	Strømforsyningen er for lav eller høy.	1 Kontroller strømforsyningen (i diagnostikk-menyen i LCD). 2 Sjekk ledningene.
E4		ORANSJE LED blinker 4 ganger.	Sensoren mottar ikke nok AIR-energi.	1 Reduser vinkelen på AIR-gardinene. 2 Øk AIR-immunitetsfilteret (verdier > 2,8 m). 3 Deaktiver 1 gardin.
E5		ORANSJE LED blinker 5 ganger.	Sensoren mottar for mye AIR-stråling.	1 Øk vinkelen på AIR-gardinene en anelse.
			Sensoren forstyrres av eksterne elementer.	1 Fjern årsakene til forstyrrelsene (lamper, regndekke, dørkontrollen ordentlig jordet).
E6		ORANSJE LED blinker 6 ganger.	Defekt utgang fra radarens sensor.	1 Erstatt sensor.
E7		ORANSJE LED blinker 7 ganger.	Den interne testen av radaren er forstyrret.	1 Start hurtigoppsett. 2 Endre radarfeltets vinkel eller antenne. 3 Skift sensoren hvis den oransje lysdioden blinker på nytt.
E8		ORANSJE LED blinker 8 ganger.	AIR-strømsendern fungerer ikke som den skal.	1 Skift ut sensor.
E9		ORANSJE LED blinker 9 ganger.	Radarens interne referanse er defekt.	1 Erstatt sensor.
		ORANSJE LED er på.	Sensoren har et problem med minnet.	1 Slå av og på strømmen. 2 Skift sensoren hvis LED blinker på nytt.
		RØD LED blinker raskt etter et assistert oppsett.	Sensoren ser døren under assistert oppsett.	1 Flytt AIR-gardinene bort fra døren. 2 Installer sensoren så nær døren som mulig. Hvis det er behov for det, bruk braketttilbehør. 3 Start et nytt assistert oppsett.
		RØD LED lyser sporadisk.	Sensoren vibrerer.	1 Se om sensoren er ordentlig festet. 2 Kontroller kabelens og dekslets posisjon.
			Sensoren ser døren.	1 Sett i gang et assistert oppsett og juster AIR-vinkelen.
			Sensoren forstyrres av eksterne forhold.	1 Øk AIR-immunitetsfilteret til verdi 3. 2 Velg forhåndsinnstilling 2 eller 3.
		GRØNN LED lyser sporadisk.	Sensoren forstyrres av regn og/eller løv.	1 Velg forhåndsinnstilling 2 eller 3. 2 Øk radar-immunitetsfilteret
			Flimmer fra dørbevegelsen.	1 Endre radarfeltets vinkel.
			Sensoren vibrerer.	1 Se om sensoren og døren er ordentlig festet. 2 Kontroller kabelens og dekslets posisjon.
			Sensoren ser døren eller andre bevegelige ting.	1 Fjern objektet hvis det er mulig. 2 Endre radarfeltets størrelse eller vinkel.
		LED-en og LCD-displayet er av.		1 Sjekk ledningene.
		Dørens reaksjon korresponderer ikke med LED-signalet.		1 Kontroller innstillingen av utmatingen. 2 Sjekk ledningene.
		LCD eller fjernkontrollen reagerer ikke.	Sensoren er beskyttet av et passord.	1 Skriv inn korrekt passord. Hvis du glemmer koden, kan du slå av og på strømtilførselen for å få tilgang til sensoren uten koden innen 1 minutt.

LED-SIGNAL



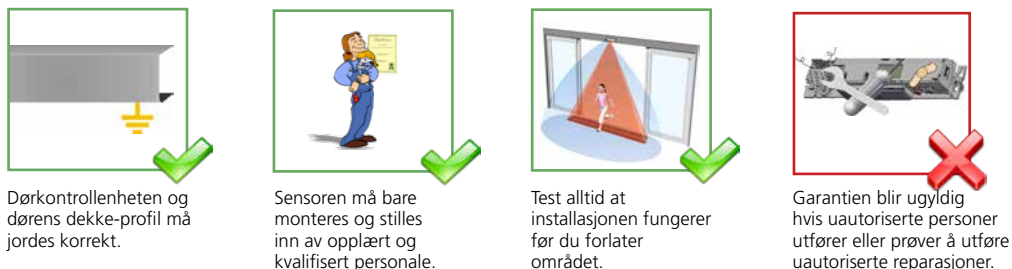
INSTALLASJON



VEDLIKEHOLD



SIKKERHET



- 
- Enheten må ikke brukes til noe annet enn det tiltenkte formålet. Annen bruk dekkes ikke av sensorprodusentens garanti.
 - Produsenten av dørsystemet er ansvarlig for å gjennomføre en risikovurdering og montere sensoren og dørsystemet i overensstemmelse med gjeldende nasjonale og internasjonale forskrifter og standarder for dørsikkerhet.
 - Produsenten av dørsystemet kan ikke holdes ansvarlig for uriktige installasjoner eller uegnede justeringer av sensoren.

Tilførselsspenning:	12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC +/-10% (må kun brukes sammen med SELV-kompatibelt strømnett)
Strømforbruk:	< 2,5 W
Monteringshøyde:	2 m til 3,5 m (lokale reguleringer kan være bestemmende for akseptabel monteringshøyde)
Temperaturområde:	-25°C til +55°C; 0–95 % relativ fuktighet, ikke-kondenserende
Beskyttelsesgrad:	IP54
Støy:	< 70 dB
Forventet levetid:	20 år
Gjeldende direktiver:	RED 2014/53/EU; MD 2006/42/EC; ROHS 2 2011/65/EU



Deteksjonsmodus:	bevegelse Min. deteksjonshastighet: 5 cm/s	Nærvær Typisk svartid: < 200 ms (maks. 500 ms)
Teknologi:	Mikrobølge dopplerradar Transmitterfrekvens: 24,150 GHz Utstrålt effekt fra transmitter: < 20 dBm EIRP Strålingstetthet fra transmitter: < 5 mW/cm²	Aktiv infrarød med bakgrunnsanalyser Flekk: 5 cm x 5 cm (type) Antall flekker: maks 24 per gardin Antall gardiner: 2
Utmating:	Elektronisk relé (potensialfritt og polaritetsfritt) Maks kontaktstrøm: 100 mA Maks kontaktspenning: 42 V AC/DC - i koblingsmodus: NO/NC - i frekvensmodus: pulssignal (f= 100 Hz +/- 10%) Galvanisk isolert strømkilde Ingen deteksjon: strømkilde PÅ Åpen kretsspenningen: 6,5 V Utgangsspenning tilgjengelig ved 10 mA: 3 V min. Typisk last: opptil 3 optokoblere i serie Deteksjon: strømkilde AV Gjenværende spenning i åpen krets: < 500 mV	Relé (fri for potensiell vekselkontakt) Maks kontaktstrøm: 100 mA Maks kontaktspenning: 42 V AC/DC Ventetid: 0,3 til 1 s
Test innmating:		Følsomhet: Lav: < 1 V; Høy: > 10 V (maks. 30 V) Responstid for testforespørsel: typisk: < 5 ms
Normativ konformitet:	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 (Gjelder bare reléutgang i frekvensmodus og strøm- kildens utgang)	EN 12978 EN ISO 13849-1 PL «c» CAT. 2 (På den betingelse at dørkontrollsystemet overvåker sensoren minst én gang per dørsyklus.) IEC 61496-1 ESPE Type 2 EN 16005:2012 kapittel 4.6.8; DIN 18650-1:2010 kapittel 5.7.4 BS 7036-1:1996 kapittel 8.1



Spesifikasjonene kan endres uten forhåndsvarsel.
Alle verdier er målt med bestemte betingelser (25°C).



BEHOLDNES FOR SENIERE BRUK – UTFORMET FOR FARGETRYKK

©BEA | Oversettelse av originale instruksjoner | 47.0007 / V3 - 06.18

A HALMA COMPANY



BEA erklærer herved at IXIO-DT3 overholder de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktivene 2014/53/EU, og 2006/42/EU.
Organ for EF-kontroll: 0044 - TÜV NORD CERT GmbH, Langemarkstr. 20, D-45141 Essen
Sertifikatnummer for EF-typeprøving: 44 205 13089612
Angleur, September 2017 Pierre Gardier, autorisert representant og ansvarlig for teknisk dokumentasjon
Den fullstendige samsvarserklæringen er tilgjengelig på hjemmesiden vår
Gjelder bare EU- og EØS-land: I samsvar med de europeiske retningslinjene i 2012/19/EU for elektrisk og elektronisk avfall (WEEE)