



Download BEA DECODER app'en
og få et hurtigt overblik
over indstillingerne



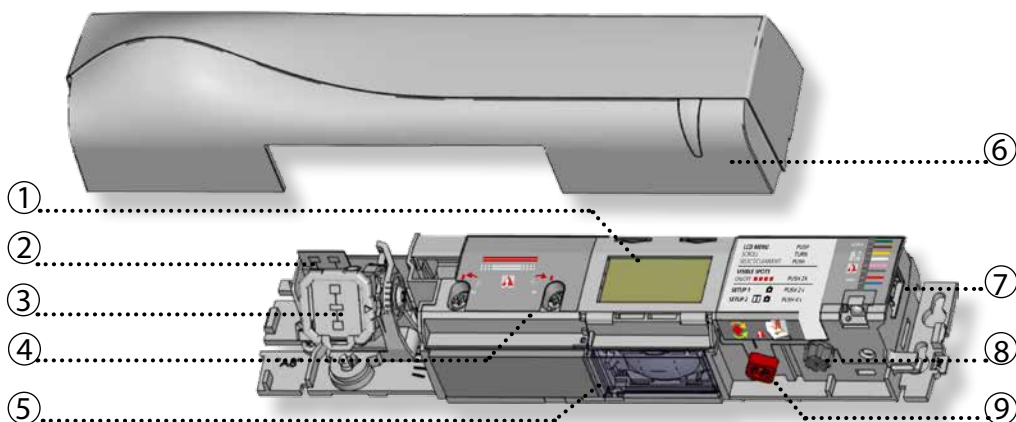
IXIO-DT1

AKTIVERINGS- OG SIKKERHEDSSENSOR TIL AUTOMATISKE SKYDEDØRE

(i henhold til EN 16005 og DIN 18650)

Brugervejledning til softwareversion 0501 og højere
(se sporingsetiketten på produktet)

BESKRIVELSE



- | | | | |
|----|-----------------------------|----|-----------------------------------|
| 1. | LCD | 6. | Dæksel |
| 2. | Radar antenne (smalt felt) | 7. | Primær forbindelse |
| 3. | Radar antenne (bredt felt) | 8. | Primær justeringsknap |
| 4. | AIR-gardin, breddejustering | 9. | AIR-gardin, vinkel-justeringsknap |
| 5. | AIR-linse | | |

TILBEHØR



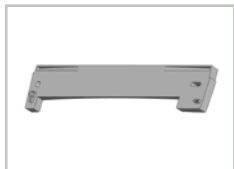
BA: Bracket accessory
(Konsoltilbehør)



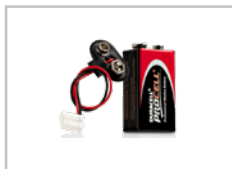
CA: Ceiling accessory (Loft-tilbehør)



RA: Regtilbehør



CDA: Curved door accessory
(Tilbehør til buede døre)



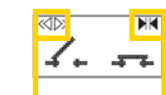
9V batteri



Smart Daisy Chain hub

HVORDAN BRUGES LCD?

DISPLAY VED NORMAL FUNKTION



Åbne-impuls

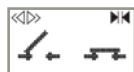
Sikkerhed



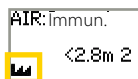
Negativt display = aktivt output



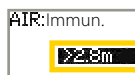
For justering af kontrast, tryk og drej den grå knap samtidigt. *Kun ved normal funktion.*



FABRIKSINDSTILLEDE VÆRDIER VS. GEMTE VÆRDIER



den viste værdi = fabriksindstillet værdi



den viste værdi = gemt værdi

NAVIGERING I MENUER



Tryk for adgang til LCD-menuen



Indtast adgangskode, om nødvendig.

Ikke det første minut efter tilslutning af strøm til sensoren.



Vælg sprog før du går ind i den første LCD-menu.

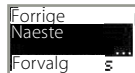
Muligt i de første 30 sekunder efter tilslutning af strøm til sensoren, eller senere i «diagnostics-menu».



Bladre i menu



Vælg **Forrige** for at returnere til tidligere menu eller skærm.



Vælg **Næste** for at gå til:
- basic settings
- advanced settings
- diagnostics

ÆNDRING AF VÆRDI



Bladre i menu op-ned



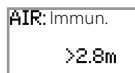
Tryk for at vælge parameter



nuværende værdi vises



Bladre i værdier op-ned



flere værdier vises



Tryk for at gemme ny værdi

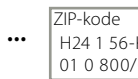
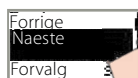


ny værdi vises

ÆNDRING AF ZIP-KODE



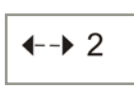
Se bemærkning om anvendelse af ZIP-kode



Kontroller det sidste ciffer for at aktivere den nye ZIP-kode:

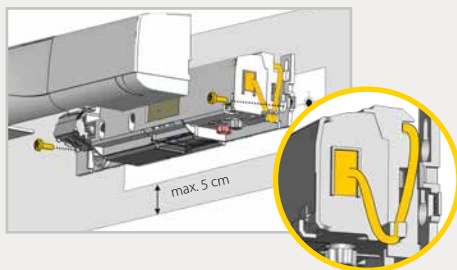
- v = gyldig ZIP-kode, værdierne ændres henholdsvis
 - x = ugyldig ZIP-kode, ingen værdier ændres
 - v/x = gyldig ZIP-kode, men fra et andet produkt.
- Kun tilgængelige værdier ændres.

KONTROLLER VÆRDI MED FJERNBETJENING

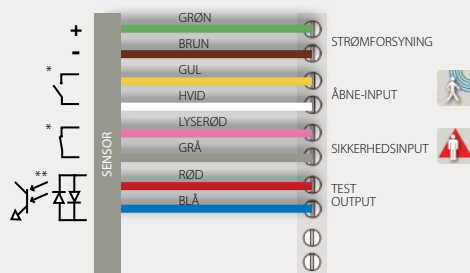


Ved at trykke på fjernbetjeningens parameter-symbol, vises den gemte værdi på LCD-skærmen. Undlad at oplåse først.

1 MONTERING & LEDNINGSFØRING



Montering og tilslutning er kompatibel med ACTIV8.

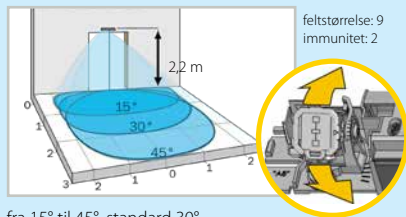


* Afhængigt af OUTPUT-KONFIGURATION-indstillinger

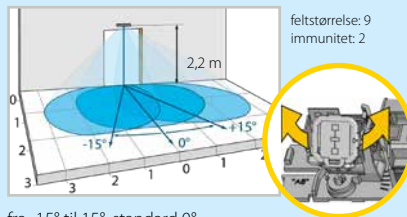
** For overensstemmelse med EN 16005 og DIN 18650, er test-signal fra tilslutning til dørkontrol nødvendigt.

2 RADARFELT- ÅBNE-IMPULS

VINKEL

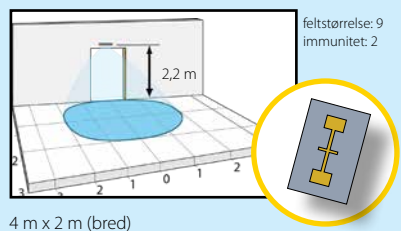


fra 15° til 45°, standard 30°

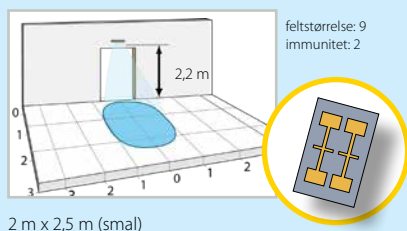


fra -15° til 15°, standard 0°

BREDDE



4 m x 2 m (bred)

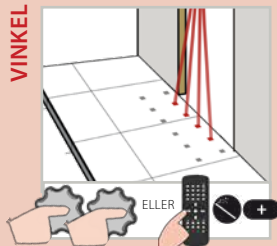


2 m x 2,5 m (smal)

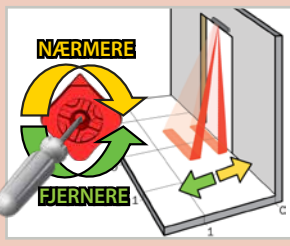
Størrelsen af aktiveringsfeltet varierer afhængigt af sensorens installationshøjde.

3 INFRARØDT SIKKERHEDSFELT

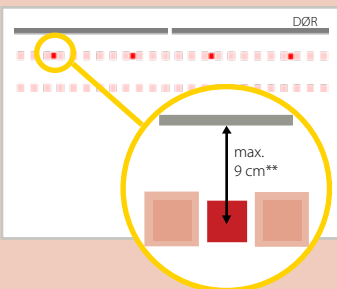
VINKEL



Aktiver de synlige* spots for at verificere AIR-gardinets position.



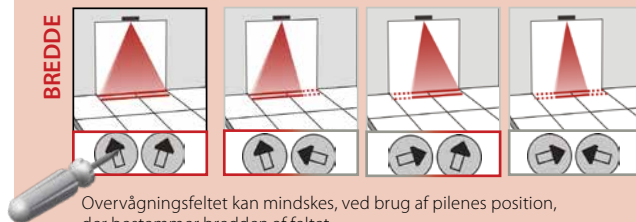
Hvis nødvendigt, juster AIR-gardinets vinkel (fra -7° til 4°, standard 0°).



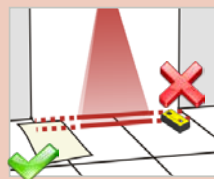
* Synligheden afhænger af de eksterne forhold. Når spots ikke er synlige, bruges Spotfinder for at lokalisere gardiner.

** Afstanden imellem det inderste gardin på dørens indvendige sensor, og det inderste gardin på dørens udvendige sensor, bør altid være mindre end 20 cm. Afstanden til dørløjen afhænger derfor af dørløjens tykkelse.

BREDDE



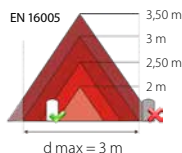
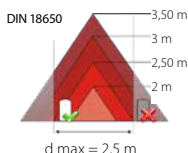
Overvågningsfeltet kan mindskes, ved brug af pilenes position, der bestemmer bredden af feltet.



Yderligere justeringer er mulige med LCD eller fjernbetjening (se s. 5)

Overvågningsfeltets egentlige bredde skal altid verificeres med et stykke papir og ikke med Spotfinder, der detekterer hele det udsendte felt.

Montering Højde	Detektion Bredde
2,00 m	2,00 m
2,20 m	2,20 m
2,50 m	2,50 m
3,00 m	d max
3,50 m	d max



Størrelsen af overvågningsfeltet varierer afhængigt af installationshøjde og indstilling af sensor. Den fulde lysningsbredde skal være dækket.

4 INDSTILLINGER

Vælg et af følgende forvalg eller juster sensoren manuelt (se s. 5).

STANDARD: standard ind- og udvendige installationer

CRITICAL ENVIRONMENT: kritiske installationer pga. omgivelser eller vejrlige betingelser

SHOPPING STREET: installationer i smalle områder med meget trafik

	ELLER
Presettings Standard	1
Presettings Critical env	2
Presettings Shopping str	3

5 OPSÆTNING



STÅ IKKE I DET INFRARØDE FELT!

OPSÆTNING 1 (HURTIG)

referencebillede



OPSÆTNING 2 (ASSIST.)

testning af fuld dør-cyklus + referencebillede



KONTROLLER ALTID INSTALLATIONEN FOR KORREKT FUNKTION FØR STEDET FORLADES.

OVERSICHT OVER INDSTILLINGER

BASIC



Forrige

Næste

FORVALG

RAD: FELTSTØRRELSE

AIR: IMMUNITET

AIR: FREKVEN

Næste

Forrige

ADVANCED



Forrige

Næste

RAD: IMMUNITET

RAD: RETNING

RAD: HOLDETID

RAD: OUTPUT

AIR: BREDDE

AIR: ANTAL

AIR: INTERVAL

AIR: OUTPUT

OMDIRIGERING

SMART DAISY CHAIN*

STANDARDIND.

Næste

Forrige

DIAGNOSTICS



ZIP-KODE

ID

FEJLLOG

AIR: PUNKTER

AIR: C1 ENERG

AIR: C1 ENERG

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
FORVALG		standard	kritisk miljø	butik			fabriksindstillede værdier for immunitet, AIR-nummer og retningsændring				
							øget immunitet, 1 gardin				
							øget immunitet, retningsændring = bevægelse og tilstedeværelse				
RAD: FELTSTØRRELSE	lille	>	>	>	>	>	>		>	stor	
AIR: IMMUNITET		↑ < 2,8 m					↑ > 2,8 m		For overensstemmelse med EN 16005 eller DIN 18650, ved installationshøjde på 2,8 m eller mere, brug værdier 6 eller 7.		
AIR: FREKVEN	lav	normal	høj	højere	højest	normal	høj	Sensorer monteret tæt på hinanden skal have forskellige frekvenser.			
	A	B									
ADVANCED	<div> Fabriksværdi <div> Overholder ikke overensstemmelsen for dørsystemet i henhold til EN 16005 / DIN 18650. Infrarødimmunitet på værdier 4 eller 5 er uforenelige med infrarød tilstedeværelsesetidspunkt på værdi 0 </div> </div>										
RAD: IMMUNITET	lav		>	>	>	>	>	>	>	høj	
RAD: RETNING	radar off	tovejs	ensrettet	ensrettet PNM	ensrettet AWAY	tovejs shop	ensrettet shop	PNM shop	PNM: for personer med reduceret mobilitet. AWAY: ikke-retningsbestemt bevægelse væk fra sensor. shop: automatisk tilpasning af felt størrelse		
RAD: HOLDETID	0,5 s	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s	
RAD: OUTPUT		NÅ NL	NL NÅ	NL NL	NÅ NÅ	NÅ: normalt åben NL: normalt lukket			Inv.frek **	inv.frek.: frek. i detektion (2,5 Hz)	
AIR: BREDDE										Efterjuster altid pilens position med en skruetrækker.	
AIR: ANTAL	service mode	1	2	service mode = ingen IR-overvågning i 15 minutter (vedligeholdelse). Overholder ikke overensstemmelsen for dørsystemet EN 16005 og DIN 18650.							
AIR: INTERVAL	bevægelse	15 s	30 s	1 min	2 min	5 min	10 min	20 min	60 min	uendelig	
AIR: OUTPUT		NÅ NL	NL NÅ	NL NL	NÅ NÅ	NÅ: normalt åben NL: normalt lukket					
OMDIRIGERING	bevæg. eller tilstede.	bevæg. og tilstede.	åbne-impuls er aktivt i tilfælde af:				0 bevægelsesdetektion 1 bevægelses- eller tilstedeværelsesdetektion 2 bevægelses- og tilstedeværelsesdetektion				
SMART DAISY CHAIN*	off	1/2	2/2	1/3	2/3	3/3	1/2: Første føler i kæde på 2; 2/2: Anden føler i kæde på 2 fra 1/3: Første i kæde på 3; 2/3: Anden i kæde på 3; 3/3: Tredje i kæde på 3				
STANDARDIND.									fuld indst.	delvis indst.	
									delvis: output er ikke indstillet		

* Indstilling i kombination med et tilbehør. Yderligere oplysning fremgår af brugervejledning for tilbehør.

** Kun tilgængelig via LCD



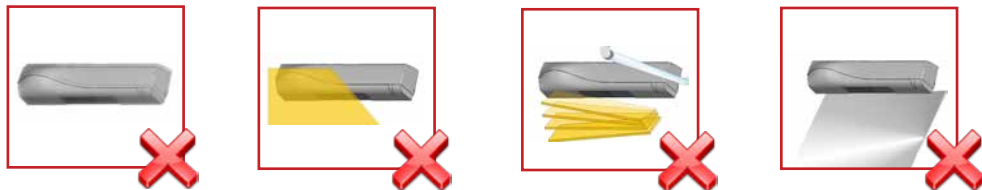
- STRØMFORS. forsyningspænding ved stik
- DRIFTSTID driftstid siden første igangsætning
- NULSTIL LOG sletning af alle gemte fejl
- ADGANGSKODE kode for LCD og fjernbetjenings-login (0000= ingen adgangskode)
- SPROG sprog i LCD-menu
- ADMIN indstakt kode for adgang til admin. mode

E1		Den ORANGE LED blinker 1 x	Sensoren signalerer en intern fejl.	1 Udskift sensoren
E2		Den ORANGE LED blinker 2 x	Strømforsyningen er for høj eller for lav.	1 Kontroller strømforsyning (i LCD>diagnostics>-menu). 2 Kontroller ledningsforbindelser.
E3		Den ORANGE LED blinker 3 x	Fejl på foregående sensor i hub-kæden.	1 Udskift foregående sensor i kæden
			SDC-indstillingen passer ikke med den korrekte produktposition	1 Lås SDC positionsindstilling
E4		Den ORANGE LED blinker 4 x	Sensoren modtager ikke nok AIR-energi.	1 Formindsk AIR-gardinets vinkel. 2 Forøg AIR-immunitetsfilter (værdier >2,8 m). 3 Deaktiver 1 gardin
E5		Den ORANGE LED blinker 5 x	Sensor modtager for meget AIR-energi.	1 Formindsk AIR-gardinets vinkel en anelse.
			Sensoren påvirkes af eksterne forhold.	1 Find ud af årsagen og afhjælp fejlen (lamper, overdækning, dørkonnrollens hus er korrekt jordet).
E8		Den ORANGE LED blinker 8 x	AIR-sender er defekt.	1 Udskift sensoren
		Den ORANGE LED er tændt.	Sensoren støder på et hukommelsesproblem.	1 Afbryd og genopret strømforsyning. 2 Hvis den orange LED blinker igen, udskiftes sensoren.
		RØD LED blinker hurtigt efter assist. opsætning.	Sensor detekterer døren under assist. opsætning.	1 Flyt AIR-gardinerne væk fra døren. 2 Installer sensoren så tæt på døren som muligt. Om nødvendigt anvendes konsoltilbehør. 3 Udfør ny assist. opsætning.
		RØD LED lyser sporadisk.	Sensoren vibrerer.	1 Kontroller, at sensor er fastgjort korrekt. 2 Kontroller placering af kabler og dæksel.
			Sensor detekterer døren.	1 Udfør assist. opsætning og juster AIR-vinklen.
			Sensoren påvirkes af eksterne forhold.	1 Forøg AIR-immunitetsfilter til værdi 3. 2 Vælg fabriksindstilling 2 eller 3.
		GRØN LED lyser sporadisk.	Sensor påvirkes af regn og/eller blade.	1 Vælg fabriksindstilling 2 eller 3. 2 Forøg radar-immunitetsfilter.
			«Spøgelse» skabt af dørens bevægelse.	1 Ændring af radarfeltets vinkel.
			Sensoren vibrerer.	1 Kontroller, at sensor og dørens overdækning er fastgjort korrekt. 2 Kontroller placering af kabler og dæksel.
			Sensoren detekterer døren eller andre objekter i bevægelse.	1 Fjern objekterne, om muligt. 2 Ændring af radarfeltets størrelse eller vinkel.
		LED og LCD-display er slukket.		1 Kontroller ledningsforbindelser.
		Dørens reaktion stemmer ikke overens med LED-signalet.		1 Kontroller output konfigurationsindstillinger. 2 Kontroller ledningsforbindelser.
		LCD'en eller fjernbetjeningen reagerer ikke.	Sensoren er beskyttet med en adgangskode.	1 Indtast korrekt adgangskode. Hvis du har glemt koden, skal du slukke og tænde for strømforsyningen for at få adgang til sensoren uden adgangskode i et minut.

LED-SIGNAL



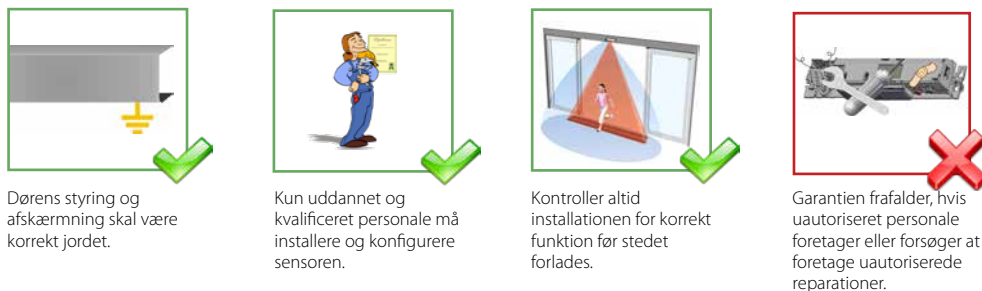
INSTALLATION




VEDLIGEHOLDELSE



SIKKERHED



- 
- Apparatet må ikke bruges til andre formål end det er beregnet til. Al anden brug dækkes ikke af sensorproducentens garanti.
 - Producenten af dørsystemet påtager sig intet ansvar for at foretage en risikovurdering og for at installere sensoren og dørsystemet i overensstemmelse med gældende nationale og internationale bestemmelser og standarder vedrørende dørsikkerhed.
 - Producenten af sensoren kan ikke holdes ansvarlig for forkert udført installation eller forkert udført justering af sensoren.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Forsyningsspænding*:	12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC +/-10%
Strømforbrug:	< 2,5 W
Monteringshøjde:	2 m til 3,5 m
Temperaturområde:	-25°C til +55°C; 0-95% relativ fugtighed, ikke kondenserende
Beskyttelsesgrad:	IP54
Støj:	< 70 dB
Forventet levetid:	20 år

* Udstyret skal drives af en SELV-begrænset strømkilde, der sikrer dobbelt isolering mellem primærspændinger og udstyrsforsyningen. Forsyningsstrømmen skal være begrænset til max 3A.



Detektionstilstand:	Bevægelse Min. detektionshastighed: 5 cm/s	Tilstedeværelse Typisk responstid: < 200 ms (max. 500 ms)
Teknologi:	Mikrobølge Doppler-radar Senderfrekvens: 24.150 GHz Senderens strålingseffekt: < 20 dBm EIRP Senderens effekttæthed: < 5 mW/cm²	Aktiv infrarød med baggrundsanalyse Punkt: 5 cm x 5 cm (typ) Antal punkter: max. 24 pr. gardin Antal gardiner: 2
Output:	Halvlederrelæ (potentiale- og polaritetsfrit) Maks. kontaktstrøm: 100 mA Maks. kontaktspænding: 42 V AC/DC omvendt frekvens : frekvens ved aktivering (f = 2,5 Hz)	Halvlederrelæ (potentiale- og polaritetsfrit) Maks. kontaktstrøm: 100 mA Maks. kontaktspænding: 42 V AC/DC Holdetid: 0,3 til 1 sek.
Test input:		Følsomhed: Lav: < 1 V; Høj: > 10 V (max. 30 V) Responstid ved test: typisk < 5 ms
Sikkerhedsstandarder:		EN ISO 13849-1 PL «C» CAT. 2 (under forudsætning af at dørkontrollsystemet overvåger sensoren mindst en gang pr. dørcyklus) EN 16005 (beskyttelsesanordninger) DIN 18650-1 (beskyttelsesanordninger) EN 12978

Specifikationer er med forbehold for ændringer uden forudgående varsel.
Alle værdier målt under specifikke betingelser (25°C).



BEA erklærer herved, at IXIO-DT1 er i overensstemmelse med de grundlæggende krav og andre relevante bestemmelser i direktiverne 2014/53/EU (RED), 2006/42/EC (Machinery) og 2011/65/EU (RoHS).
Bemyndiget organ til EF-inspektion: 0044 - TÜV NORD CERT GmbH, Langemarckstr. 20, D-45141 Essen
EF-type eksaminationscertifikat nummer: 44 205 13089612
Angleur, februar 2021 Estelle GRAAS
Hele overensstemmelseserklæringen kan findes på vores hjemmeside
Dette produkt skal bortskaffes separat fra usorteret kommunalt affald

