

PrimeTec B PrimeScan B

Zie ook uitgebreidere standaard manual

BIRCHER

Reglomat

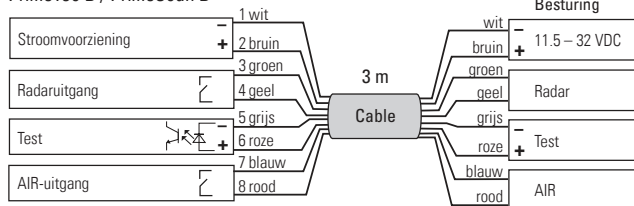
301713C
04/16

NEDERLANDS

Verkorte handleiding

Elektrische aansluitingen

PrimeTec B / PrimeScan B



Handmatige configuratie (toetsbediening)

	Autom. modus	Config. modus	Selecteren	Selecteren	Funct./parameter	Terug select.	Terug autom.
 Bedieningstoets rood (Functie) zwart (Waarde)	A: Autom. modus t: Test actief ① Radar uitgang ON ② AIR uitgang ON	Beide toetsen kort indrukken	Toets rood: omschakelen	Toets zwart: selecteren	Toets rood: parameter selecteren Toets zwart: waarde van de parameter selecteren	Beide toetsen indrukken	Beide toetsen indrukken <i>Schakelt naar automatische mode (A) automatisch na 1 minuut</i>

Radarfuncties (PrimeTec) ①	TOETSBEDIENING ¹			BESCHRIJVING
			LCD	
Veldgrootte		1	1 - 5	 ① = kleinste radarveld, ② ③* = middelste radarveld, ④ ⑤ = grootste radarveld
Richtingsherkenning		2	1 - 2	 ① = in beide richtingen ②* = Vooruit
Dwarsverkeeroptimalisatie CTO (Cross Traffic Optimisation)		4	1 - 2	 ①* = uit ② = aan (alleen bij smal veld aanbevolen)
Deurfilter		6	1 - 2	 ①* = Filter uit ② = Deur- en storingsfilter aan (EMC-storingen, bijv. TL-buizen)
Radaruitgang		7	1 - 2	 ①* = actief ② = passief

De Slow Motion Detectie is een fabrieksinstelling. De SMD herkend langzaam verkeer na dat de sensor is ingeschakeld.

AIR-functies (PrimeTec / PrimeScan) ②	TOETSBEDIENING ¹			BESCHRIJVING
	Functie	Waarde	LCD	
Gevoeligheid instellen		1	1 - 5	 ① = Hoge gevoeligheid (volgens EN16005 ≤ 3m, Binnen gebruik) ② = Gemiddelde gevoeligheid (volgens EN16005 ≤ 3m) ④ = Lage gevoeligheid (volgens EN16005 ≤ 2.3m) ③* = Normale gevoeligheid (volgens EN16005 ≤ 2.6m) ⑤ = Extra lage gevoeligheid
Aanleertijd instellen		2	1 - 5	 ① = 10 s ②* = 30 s ③ = 60 s ④ = 180 s ⑤ = 15 min
AIR-uitgang contactlogica		3	1 - 4	 ① = actief (NO) geen detectie contact open ②* = passiv (NC) geen detectie contact gesloten Serie connectie Instelling Master ① → Slave ③ Bedrading: See series connection diagram: http://www.bircher.com/en/bire-nederland.htm Master ② → Slave ④
AIR-uitgang		4	1 - 2	 ①* = aan ② = uit (AIR schakelt automatisch weer aan na 15 minuten)

Algemene functies (PrimeTec / PrimeScan) ① ②	TOETSBEDIENING ¹			BESCHRIJVING
	Functie	Waarde	LCD	
Reset		beide toetsen 8s indrukken		Nieuw initialiseren en inleren ondergrond
Voorinstelling (Na een voorinstelling wordt na het verlaten van de configuratie-modus een reset verricht)		1 - 8 Waarde 1 sec. indrukken om voorinstellingen te selecteren	 ① ②	① = Standaardwaarden, ② = Stoep, ③ = Bejaardentehuis, ④ = Windvang, ⑤ = Hoge deur, ⑥ = Smalle deur, ⑦ = Brede deur, ⑧ = Fabrieksinstellingen <i>Voor alle ingestelde waarden wordt de parameter 0 weergegeven</i>
Gecombineerde uitgangen activeren/niet activeren		2	1 - 2	 ① = geactiveerd (AIR en Radar activeren de Radar output) ②* = niet geactiveerd
AIR-frequentie (bij overlappende AIR-velden volgorde v.d. adressering in acht nemen: → oneven getal 1 → even getal 2 → oneven getal 3)		3	1 - 6	 ①* = Frequentie 1 ③ = Frequentie 3 ⑤ = Frequentie 5 ② = Frequentie 2 ④ = Frequentie 4 ⑥ = Frequentie 6 Bij overlappende AIR-velden volgorde v.d. adressering in acht nemen: → oneven getal ① → even getal ② → oneven getal ③

¹ Druk voor de configuratiemodus beide toetsen kort in /* Fabrieksinstelling

Voorinstelling

	Standaard	Stoep	Bejaardentehuis	Windvang	Hoge deur	Smalle deur	Brede deur	Fabrieksinst.
Radar field size	3	3	3	2	4	2	5	3
Field geometry ²	breed	smal	breed	breed	breed	smal	breed	breed
Dwarsverkeeroptimalisatie	1	2	1	1	1	1	1	1

² Field geometry kan door handmatig omdraaien van de radar module (zie onderstaand).

Initialisatie

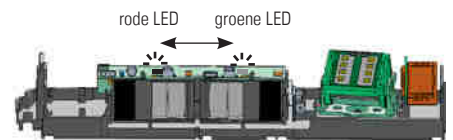


VOORDAT u de stroomvoorziening inschakelt, moet u alle voorwerpen uit de deurzone verwijderen die niet tot de gebruikelijke omgeving van het deursysteem behoren. Let erop dat er zich geen personen in de deurzone ophouden, omdat anders geen correcte inbedrijfstelling mogelijk is.

Door het afwisselende knipperen wordt aangegeven dat de initialisatie (aanleren) van de sensor loopt (duur 20 - 25 seconden). Tijdens het opstarten wordt de firmwareversie FXXX getoond.

Na initialisatie brandt de rode/groene LED alleen dan, wanneer een detectie plaatsgevonden heeft.

Op dit punt is de sensor in bedrijf gesteld. Mochten verdere instellingen of verstellingen noodzakelijk zijn, dan verwijzen wij daarvoor naar de volgende paragrafen.

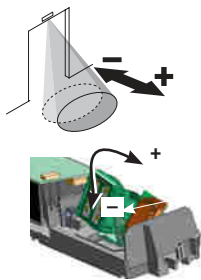


Fijne mechanische afstelling

Radarveld (PrimeTec)

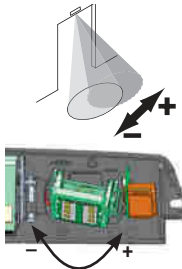
Handmatige instelling van de neighoek

0° ... +90° in 5° stappen

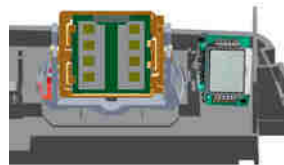


Handmatige instelling van de zwenkhoek

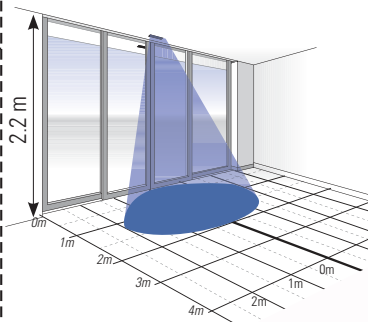
- 20° ... +20° in 5° stappen



Breed radarveld

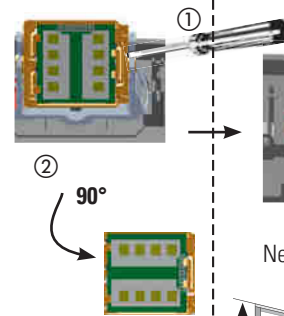


Neighoek: 35°

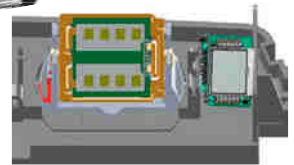


min. = 0.5 m x 0.25 m (BxD)
max. = 4 m x 2 m (BxD)

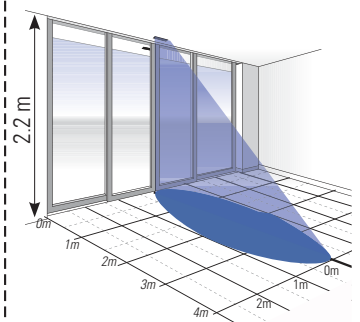
90° draaien



Smal radarveld



Neighoek: 35°



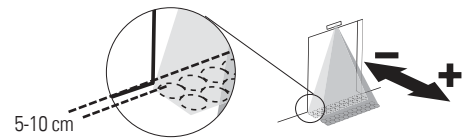
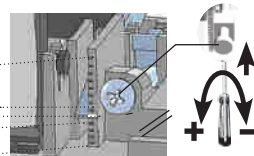
min. = 0.16 m x 0.8 m (BxD)
max. = 2 m x 4 m (BxD)

AIR-veld (PrimeTec / PrimeScan)

Instellingen van de neighoek via de verstelschroef:

Neighoek: -5° ... +7° traploos

+1 ... +7°
0°
-1 ... -5°

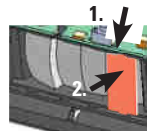
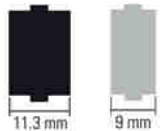


Stel de AIR-veldbreedte in (PrimeTec / PrimeScan)

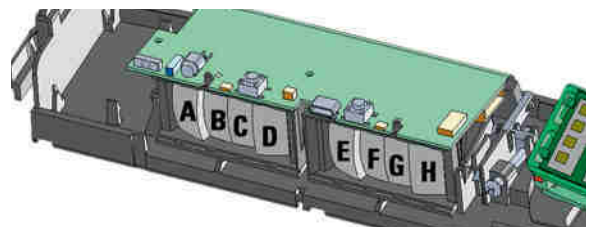
Met de inklikbare kunststofafdekking voor het optische deel van de sensor kan de breedte van het AIR-veld ingesteld worden.

* Sensor zonder afdekking: alle lichtbundels zijn actief

Veldbreedte: 2.3 m x 0.2 m bij 2.2 m



1. Schuiven
2. Drukken & klik!



Mogelijke instellingen (maten bij 2.2 m montagehoogte)

A, D afdekken	A, C, D afdekken	C, D afdekken	A, B, D afdekken	A, B afdekken
Veldgrootte: 1 x 0.2 m	Veldgrootte: 0.5 x 0.2 m	Veldgrootte: 1.2 x 0.2 m	Veldgrootte: 0.5 x 0.2 m	Veldgrootte: 1.2 x 0.2 m
A B C D	A B C D	A B C D	A B C D	A B C D