

## Egenskaper:

1. Bruker mikrobølger og refleksjon av lyden for å aktivere døråpning.
2. Aktiveres ved å bevege hånden foran den berøringsfrie sensoren, dette for å minske risikoen for smitte.
3. Innebygd mikrokontroller med selvtestende funksjon.
4. Strømtilførsel DC 12V - 24V.
5. Enkel montering, 2 sett med kontakter for tilkobling av andre enheter. 1 kontaktsett for berøringsfri åpning og 1 kontaktsett til den mekaniske trykknappen.

## Spesifikasjoner:

	BFS SI 88 1+1R BG MW/PB	Kommentar
Strømtilførsel	DC 12V - 24V	± 5%
Forbruk	DC 12V standby: 55mA, operativ: 82mA	± 15%
	DC 24V standby: 33mA, operativ: 67mA	± 15%
LED-belysning	To farger; blå (standby) og grønn (operativ)	
Utganger	<b>MW:</b> N.O-1, COM-1, N.C-1 (maks. 1A ved DC 30V) <b>PB:</b> N.O-2, COM-2, N.C-2 (maks. 1A ved DC 30V)	
Frekvensområde	5,8 GHz	
Åpningstid	Fra 0,5 sekunder til 20 sekunder	
Sensoravstand	4cm - 15cm	
Vekt	202g	
Dimensjoner	L: 86,3mm x B: 86,3mm x D: 28mm	
Materiale	PC og rustfritt stål	

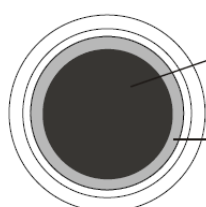
## Utganger:

N.O, COM, N.C 1 = MW  
N.O, COM, N.C 2 = PB

Sensor	RØD	DC+
	BRUN	DC-
	SVART	N.C 1
	ORANGE	COM 1
	GUL	N.O 1
	GRØNN	N.C 2
Trykknapp	BLÅ	COM 2
	HVIT	N.O 2

## Funksjoner:

### Front



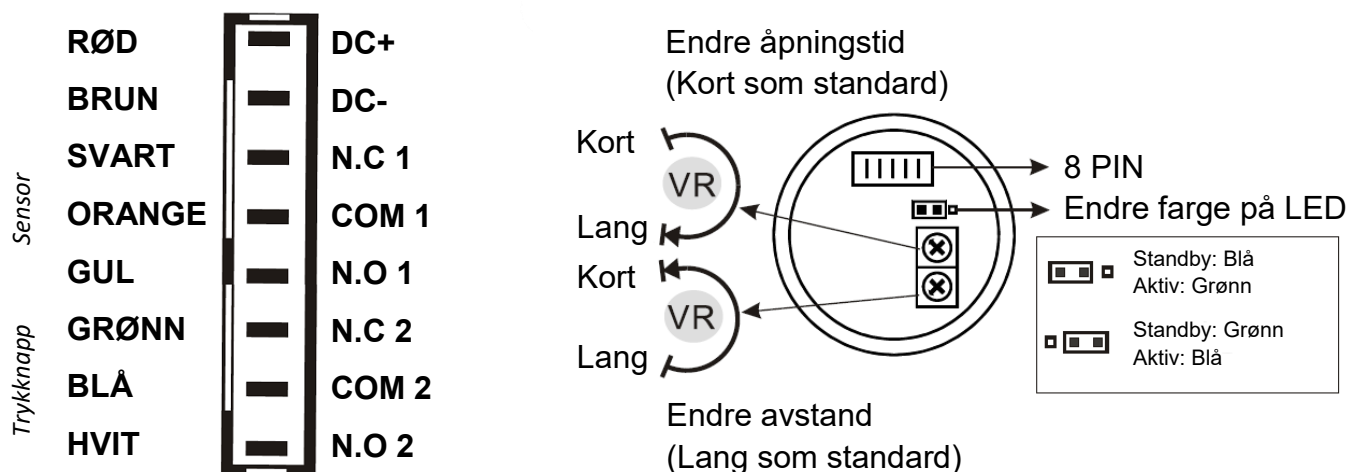
Sensor:  
Området som  
Sender og mottar

Indikatorlys:  
Standby: Blå  
Aktiv: Grønn

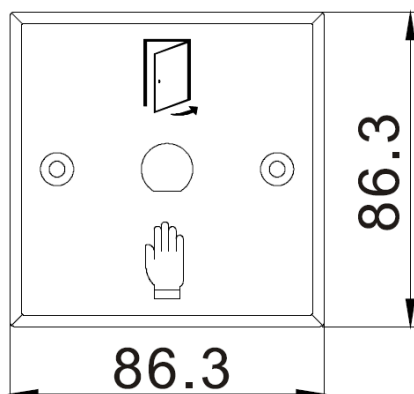
### NB!

For å forsikre at sensoren fungerer som den skal er det viktig at det ikke er noen gjenstander eller andre hindringer innenfor 50cm (60° til høyre og venstre) av sensoren.

## Koblingsdiagram:



## Målsatt tegning:



## Montering:

1. Koble til alle kabler som skal brukes.
2. Sett panelet over veggboxen, og se at hullene passer.
3. Skru panelet på plass.
4. Sjekk at panelet er forsvarlig festet og at sensoren fungerer som den skal.