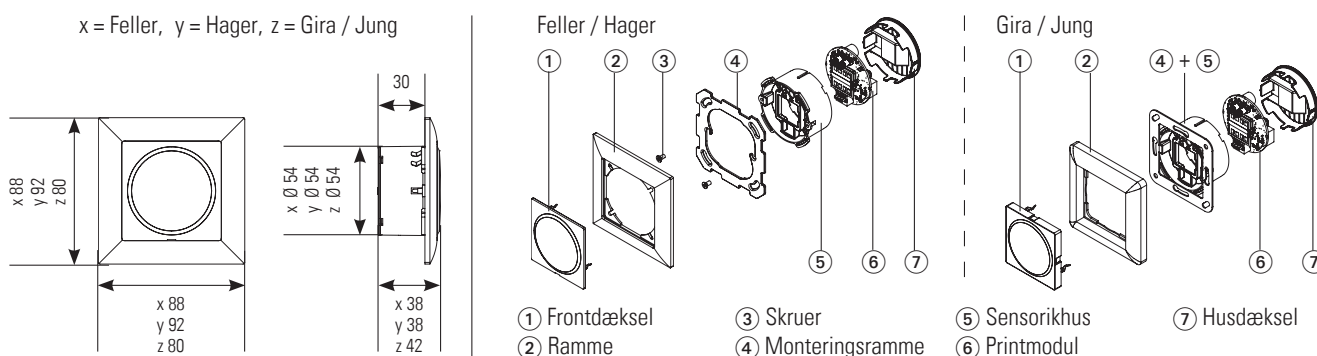
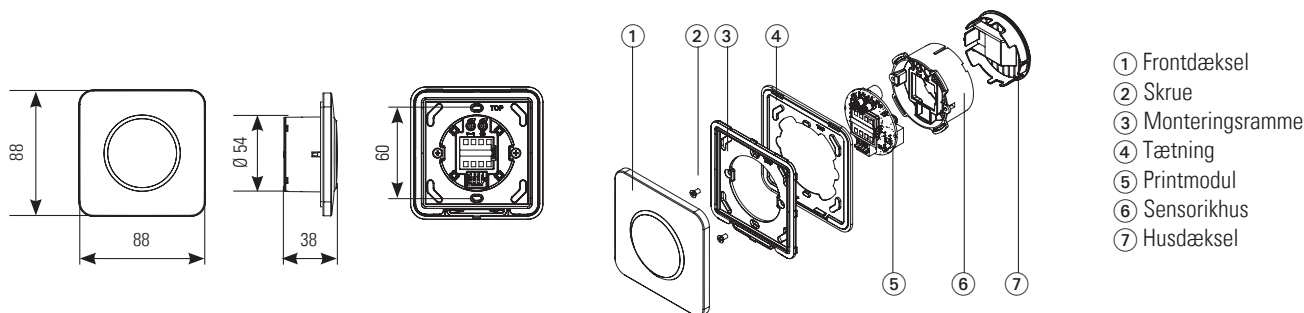


CleanSwitch Lock

Berøringsløs kontakt med digital indgang til Standard og Integration til Feller, Hager, Gira og Jung kontaktsystemer

Oversættelse af den originale driftsvejledning

Generelt



1 Sikkerhedshenvisninger

Apparatet må kun installeres og tages i drift af instrueret personale.

Indgreb og reparationer på apparatet må kun foretages af producenten.



Apparatet må kun anvendes ved lav beskyttelsesspænding med sikker galvanisk adskillelse.

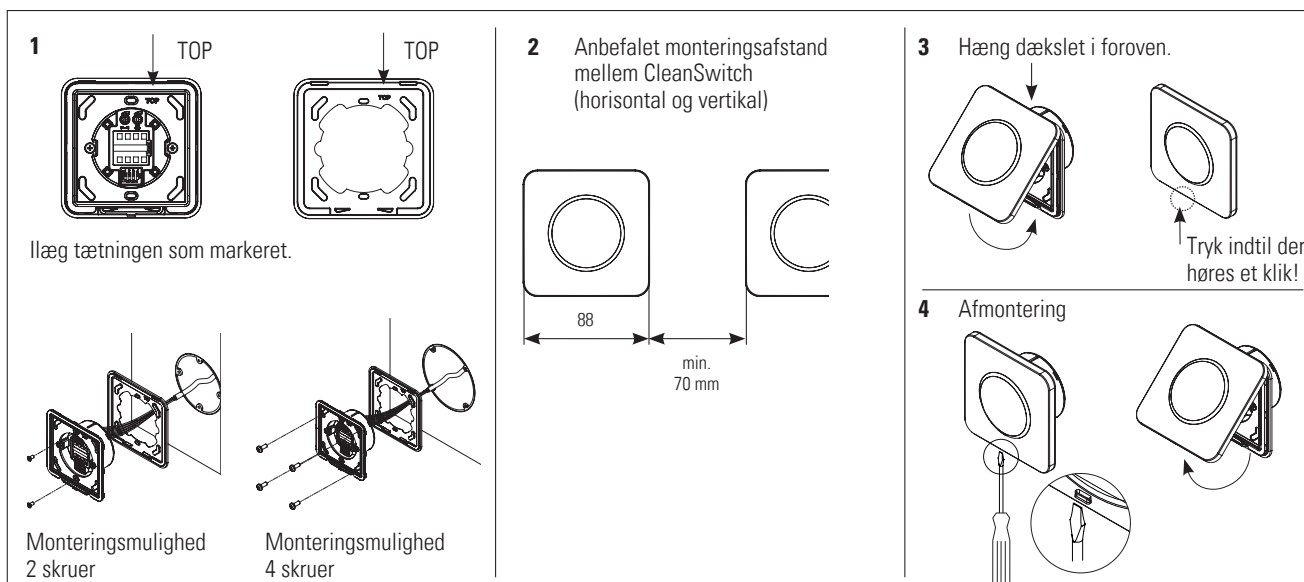
Se altid på applikationens sikkerhedsfunktioner som en helhed og aldrig kun i forhold til anlæggets enkelte dele.

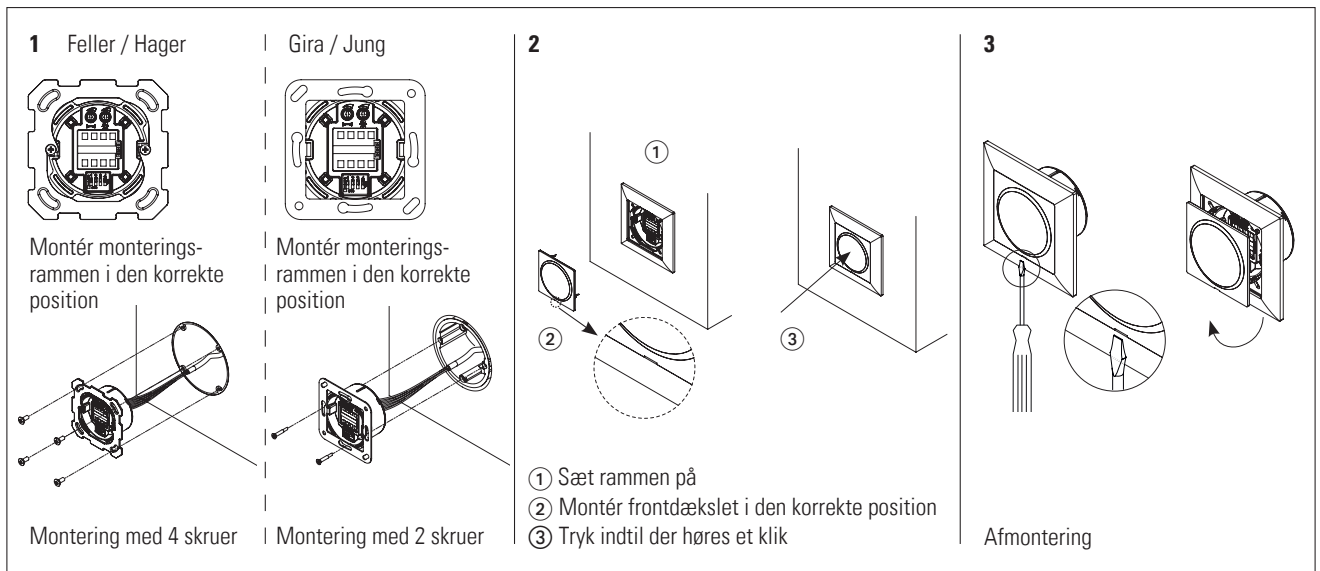
Risikovurderingen og den korrekte installation af sensoren og anlægget hører ind under installatørens ansvarsområde.

Undgå generelt berøring med elektroniske komponenter.

2 Montering

Eksempel Standard

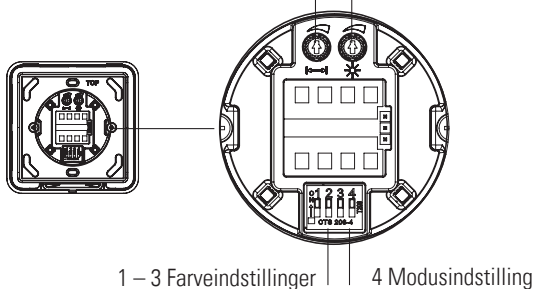




3 Konfiguration

Fabriksindstillinger

Detektionsrækkevidde 0,1 – 0,5 m | Lysstyrke



DIP-switches

1-3 Optisk feedback

ON	1	2	3	4	Grøn/rød	ON	1	2	3	4	Rød/rød
ON	1	2	3	4	Rød/grøn	ON	1	2	3	4	Blå/blå
ON	1	2	3	4	Blå/grøn	ON	1	2	3	4	–/grøn
ON	1	2	3	4	Grøn/grøn	ON	1	2	3	4	–/blå

4 ON Toggle-modus
4 OFF Pulse-modus

ON	1	2	3	4	ON Toggle-modus
ON	1	2	3	4	OFF Pulse-modus

4 Elektriske forbindelser og funktionsmåde

Forsyning – (+)	1	Hvid
Forsyning + (–)	2	Rød
Relæ COM	3	Grøn
Lock-input – (+)	4	Grå
Relæ NO	5	Blå

Afisoleringslængde min. 8,5 mm (massiv tråd eller fleksibel tråd)



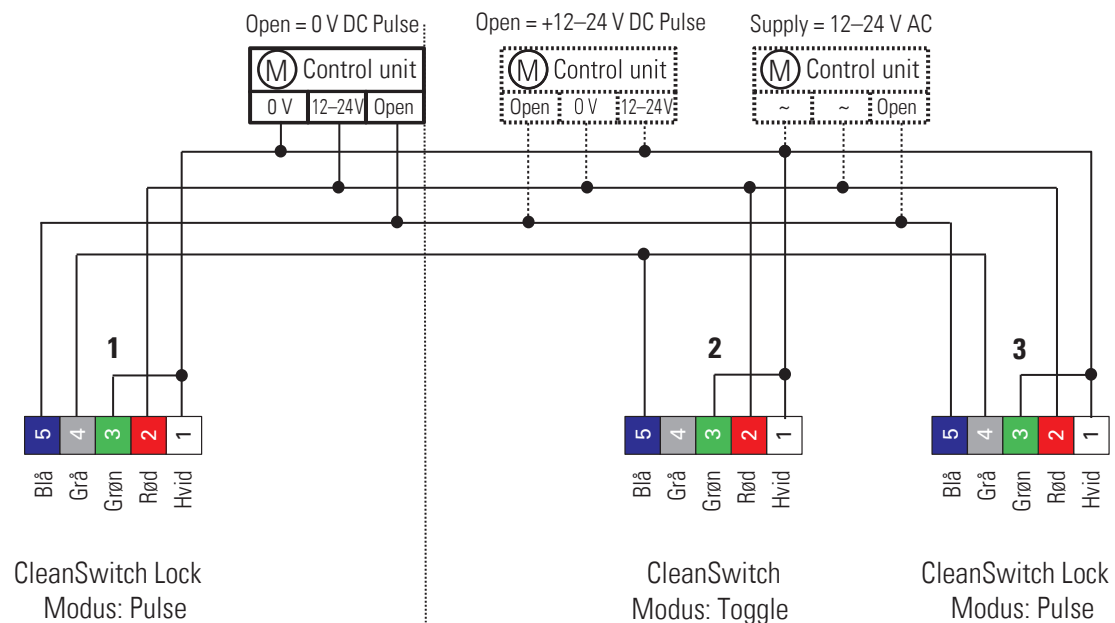
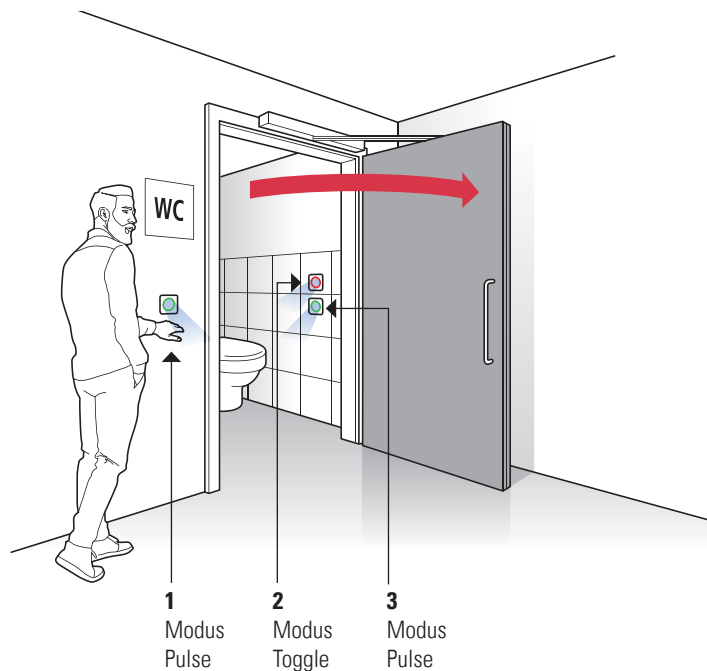
- Massiv tråd > isættes
- Fleksibel tråd > Tryk på knappen og isæt

Lock-input	Aktivering	Modus	Relæ udgang	LED
OFF	–	Pulse / Toggle	OFF	se kapitel 3
OFF		Pulse	ON – Pulse (0,3 sek.)	se kapitel 3
		Toggle	ON	
ON	–	Pulse	OFF	rød*
		Toggle	hvis ON – kobler OFF	
ON		Pulse / Toggle	OFF	3x rødt blink*

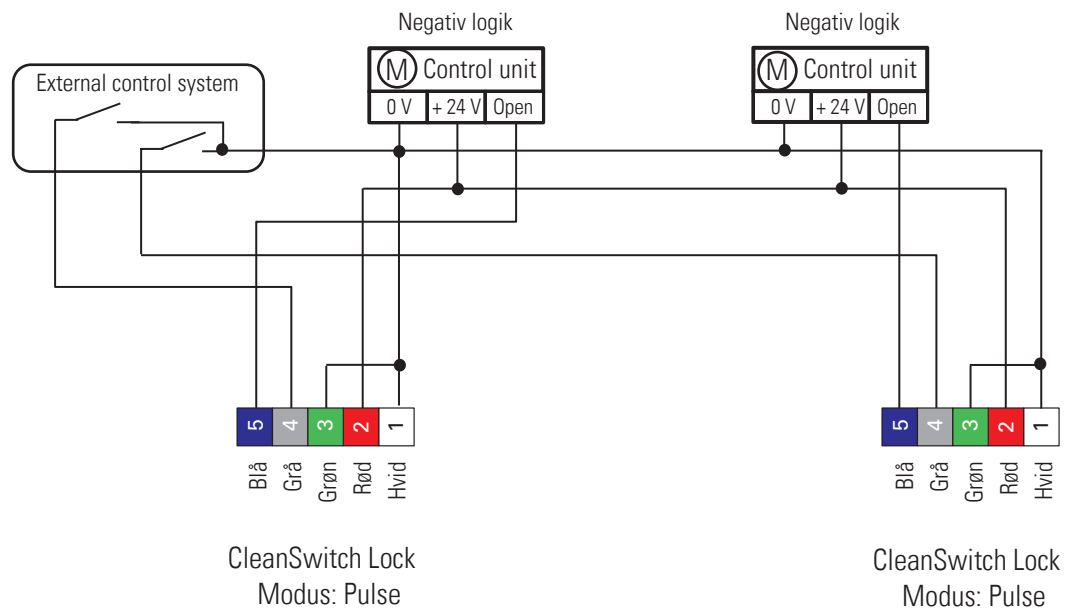
***Henvi sning:** Ved aktivt lock-input lyser eller blinker sensoren rødt 3x, uafhængigt af DIP-switchenes indstilling (kapitel 3).

5 Installationseksempel

WC



Renrum



6 Tekniske data

Teknik	Mikrobølge-Dopplerradar	
Frekvens	24,125 GHz	
Detektionsrækkevidde	0,1 – 0,5 m	
Detektionsmodus	Pulse-modus: Sensoren detekterer, mens hånden bevæger sig Toggle-modus: Første bevægelse on/anden bevægelse off	
Registreringshastighed	Min.: 5 Hz eller ± 3 cm/s Maks.: 200 Hz eller $\pm 1,2$ m/s	
Forsyningsspænding / input	12-24 VAC ± 10 % (50-60 Hz) 12-24 VDC ± 20 % / -10 %	
Maks. effektforbrug	< 1 W (med optisk feedback)	
Udgang	Relæ med sluttekontakt (potentialfri) Maks. omkoblingsspænding/omkoblingsstrøm (DC): 1 A op til 30 V, 0,5 A op til 60 V Maks. omkoblingsspænding/omkoblingsstrøm (AC): 1 A op til 50 V Maks. omkoblingseffekt: 30 W (DC) / 50 VA (AC)	
Udgangsholdetid	«Relæholdetid»: 0,3 sek. «LED-holdetid»: 2 sek.	
Opbevarings-/driftstemperatur	– 20 til + 60 °C	
Beskyttelsesklasse	Standard	IP65 (fikseret med 4 skruer, glat overflade)
	Feller / Hager / Gira / Jung	IP20
Dimension (mm)	Standard / Feller	88 x 88 x 38 mm (L x B x D)
	Hager	92 x 92 x 38 mm (L x B x D)
	Gira / Jung	80 x 80 x 42 mm (L x B x D)
Vægt	55 g	
Materialer	Standard / Feller	ASA / PC
	Hager / Gira / Jung	Duroplast / ASA / PC

Bemærkning: CleanSwitch er iht. VAH listen modstandsdygtig over for overfladedesinfektionsmidler på sygehuse.

7 EU-overensstemmelseserklæring



Se bilag

8 WEEE



Apparater med dette symbol skal behandles separat ved bortskaffelsen. Dette skal ske i overensstemmelse med lovene i de pågældende lande for miljørigtig bortskaffelse, bearbejdning og genanvendelse af elektriske og elektroniske apparater.

9 FCC-godkendelse



Dette apparat opfylder kravene iht. afsnit 15 i FCC-forskrifterne og RSS-210-standarden fra Industry Canada.

Advarsel: Hvis der gennemføres ændringer eller modifikationer på dette apparat, kan FCC-godkendelsen ophæves.

10 Kontakt

BBC Bircher Smart Access, BBC Bircher AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen, www.bircher.com

Made in China / Designed in Switzerland