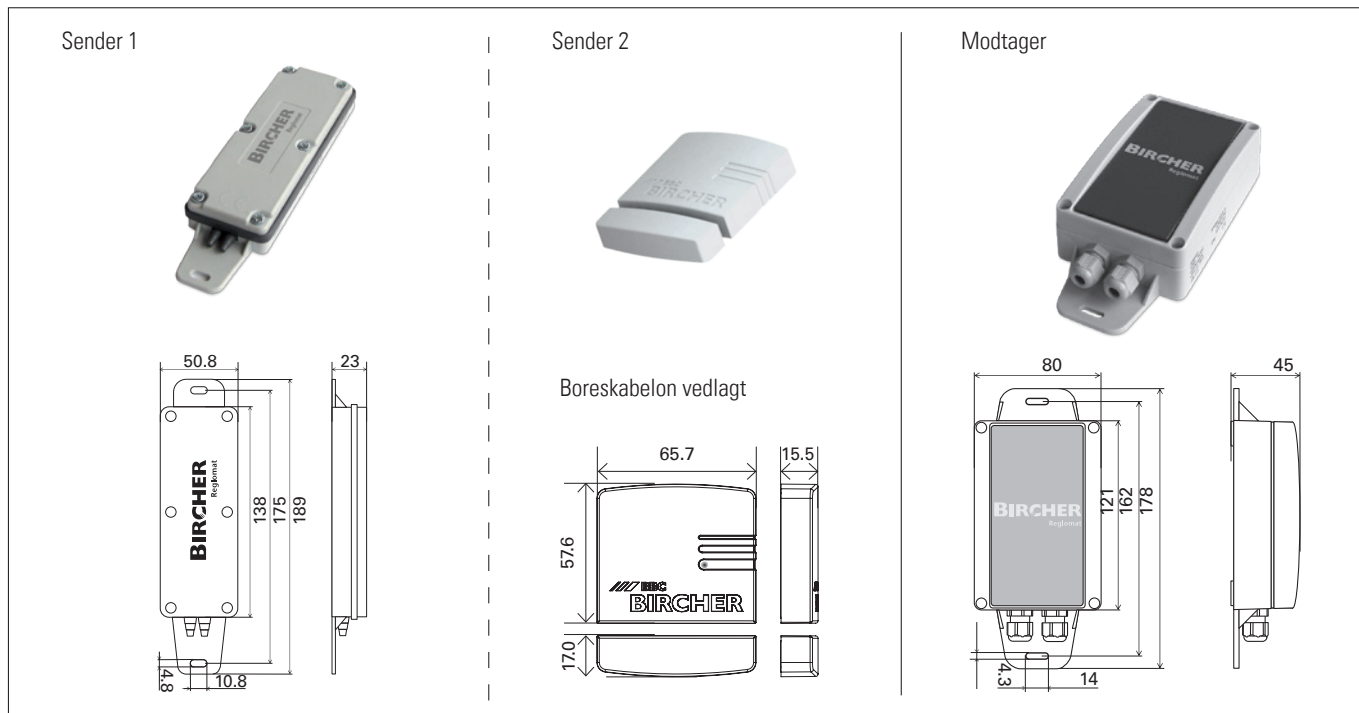


RFGate 2.2.W2.F.A

Trådløst signaltransmissionssystem for sikkerhedskoblingskredse, 2 kanaler

Oversættelse af den originale betjeningsvejledning

Generelt



1 Sikkerhedshenvisninger



Advarsel: Inden der udføres arbejde på anlægget, skal driftsspændingen slukkes. Montering og ibrugtagning må kun udføres af autoriseret og instrueret personale. Indgreb og reparationer på apparatet må kun foretages af Bircher Reglomat medarbejdere. Analyseenheden må kun bruges til sikring mod farer ved klemme- og skæresteder og ved automatiske porte (bestemmelsesmæssig brug). De nationale og internationale forskrifter vedrørende portsikkerheden skal overholdes. Applikationens sikkerheds-

funktion skal altid ses som en helhed og aldrig kun i forhold til anlæggets enkelte dele. En forudgående risikovurdering er tvingende nødvendig. Den korrekte installation af portanlægget ligger inden for installatørens ansvarsområde.

i Det anbefales at gennemføre et årligt batteriskift.

2 Typisk anvendelse

2.1 Industriport med slipdør

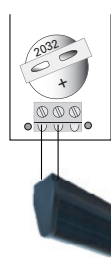
Modtager



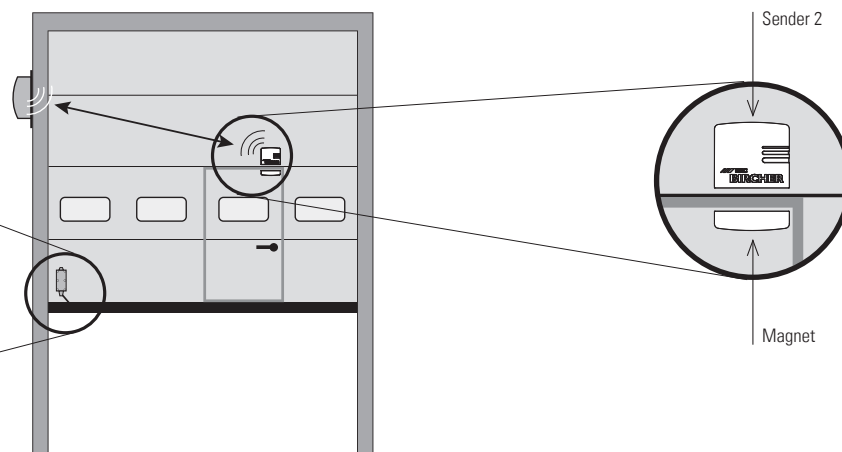
DIP switch 5 ON

i Sender 1 indgang 1 korresponderer med modtager udgang 1
Sender 2 indgang 1 korresponderer med modtager udgang 2

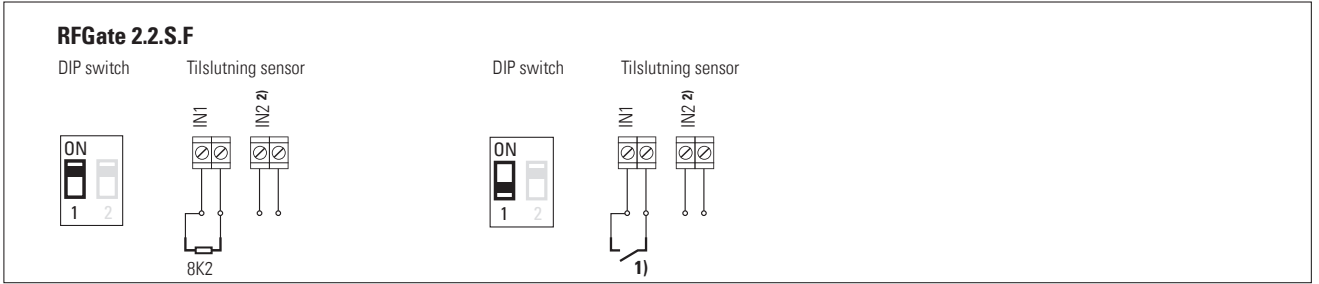
Sender 1



Sikkerhedsliste
8,2 kΩ



3.1 DIP switch indstilling i henhold til sensor (sikkerhedsliste, koblingskontakt)



- 1) Skift fra NC til NO se kapitel 3.2
- 2) ① IN2 uden funktion

3.2 Skift indgang NC til NO (fabriksindstilling = NC)

① Sender 2 er fast indstillet til NC

1. Indsæt batteri 1

Rækkefølgen skal overholdes

2. Status

NC 2x NO 5x

LED blinker 2x LED blinker 5x

3. Skift

Tryk på senderens tast > 1,5 sek

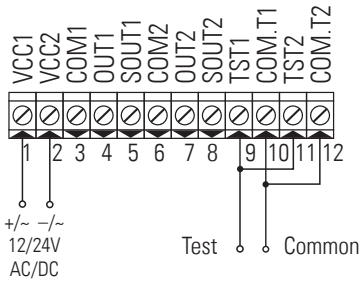
NC ↔ NO Status skifter LED blinker

4. Indsæt batteri 2

5. Udskiftning afsluttet

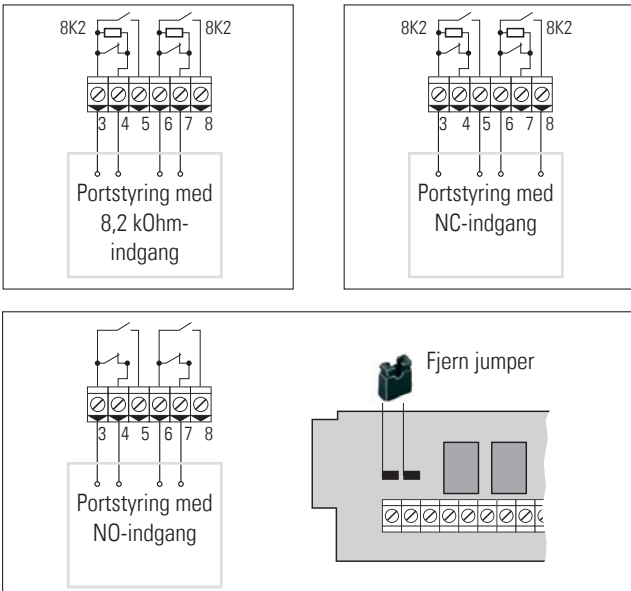
① Efter indsætning af batteri 1 har du 10 sekunder til at ændre status

4.1 Installation: Fødning og testindgange



4.2 Installation: Udgange og styring

Kontakter er tegnet strømløst



4.3 DIP switches

	* Sikkerhedsanvendelse Standard ifølge EN ISO 13849-1
	Inaktiv → ingen sikkerhedsfunktion (radioforbindelsen er ikke overvåget)
	Senderfrekvens 869,85 MHz: Byt frekvens før parring af sender og modtager, om nødvendigt
	* 868,95 MHz: Byt frekvens før parring af sender og modtager, om nødvendigt
	Type testindgang NC Aktiveret = kontakt åben
	* NO Aktiveret = kontakt lukket
	Automatisk frekvenstilpasning Aktiv Må kun bruges ved kraftige radioforstyrrelser
	* Inaktiv
	* Programmering (2 sendere) Sender 1 korresponderer med udgang 1 Sender 2 korresponderer med udgang 2
	Programmering (for sendere med 2-kanaler) Ikke til denne anvendelse

* = fabriksindstilling

5 Ibrugtagning

1. Modtager: Kontrollér DIP switch indstillinger		2. Montér modtager og installér		3. Modtager: Tænd for fødnings	
---	--	---------------------------------	--	-----------------------------------	--

4. Sender 1: Indsæt batterier		5. Sender 2: Indsæt batterier	
----------------------------------	--	----------------------------------	--

Rækkefølgen skal overholdes

6. Programmering (kapitel 6.1): Forbind begge sendere med modtager			Afstanden mellem sender og modtager og yderligere sendere skal være minimum 1 m
---	--	--	---

7. Sender 1: Montér		8. Sender 1: Installér			Når lågen skrues i, skal drejningsmomentet overholdes: Maks. 45 N cm
------------------------	--	---------------------------	--	--	---

9. Montér sender 2 og magnet		10. Bemærk følgende: Afstand magnet / sender ved lukket dør		
------------------------------	--	---	--	--

11. Systemtest: Sikkerhedsliste ved port se 7.1		12. Systemtest slipdør: åbning og lukning se 7.1	
--	--	---	--

6 Programmering

6.1 Forbind sender med modtager



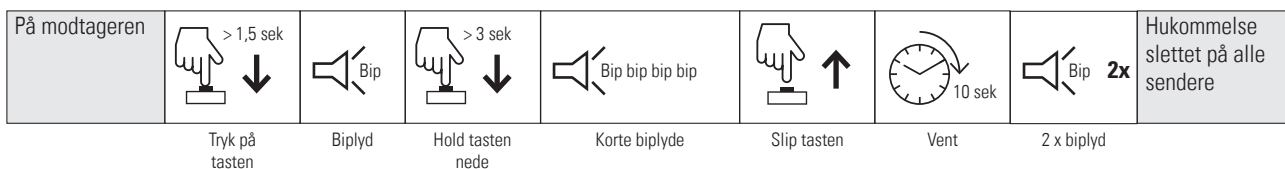
Sender 1:

1. På modtageren							
	Tryk på tasten	Biplyd	Slip tasten	LED lyser			
2. På sender 1 til kanal 1			På modtageren				
	Tryk på tasten og slip			Biplyd	Vent	2x biplyd	Kode gemt LED slukker

Sender 2:

3. På modtageren								
	Tryk på tasten	Biplyd	Slip tasten	LED lyser	Tryk på tasten	Biplyd	Slip tasten	LED blinker
4. På sender 2 til kanal 2			På modtageren					
	Tryk på tasten og slip			Biplyd	Vent	2x biplyd	Kode gemt LED slukker	

6.2 Nulstil sender (slet forbindelser sender – modtager)



6.3 Hukommelse fyldt



6.4 Batteriskift

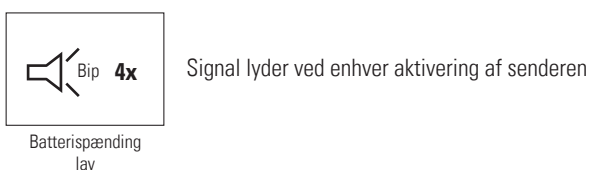


7 Normal drift

7.1 Modtager LED-visninger

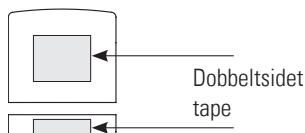


7.2 Advarsel ved lav batterispænding



8 Montering med dobbeltsidet klæbebånd (valgfrit)

Visning sender 2
Underside



OBS!

Sørg for, at overfladerne er rene, tørre og frie for støv og fedt!

9 Tekniske data

Modtager	
Forsyningsspænding	12/24 V ACDC
Senderhukommelse	7 + 7
Udgang	2 relæ 24 V, 0,5 A; mikroslukning 1B
Effektforbrug	0,5 W @ 12 V; 1,2 W @ 24 V
Indgang testsignal	12/24 VACDC
Kapslingsklasse (IEC 60529)	IP55

System	
Frekvenser	868,95 MHz og 869,85 MHz
Rækkevidde	ved optimale betingelser op til 100 m
Tilsmudsningsgrad	2
Temperaturområde	-20 °C til +55 °C

Sender 1	
Batteriforsyning	2 x lithium 3 V type CR2032
Strømforbrug	sendende: 17 mA, standby: 16µA
Kapslingsklasse (IEC 60529)	IP55

Sender 2	
Batteriforsyning	2 x lithium 3 V type CR2032
Strømforbrug	sendende: 17 mA, standby: 16µA
Kapslingsklasse (IEC 60529)	IP65

10 EF-Forsikring om overensstemmelse

Fabrikant:
Følgende direktiver efterleves:
EF-typeafprøvningsattest:
Notificeret organ:
Produktvarianter:

Bircher Reglomat AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen
MD 2006/42/EC, RoHS 2011/65/EU, RED 2014/53/EU
E6945
Suva, område teknik, SCESp 0008, ident.-nr.1246
RFGate 2.1.x, RFGate 2.2.x

11 Kontakt

Bircher Reglomat AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen, www.bircher-reglomat.com

Dansk sælger

Swissdoor ApS, Stenhuggervej 2, DK-5471 Søndersø, Danmark, mail@swissdoor.dk, www.swissdoor.dk