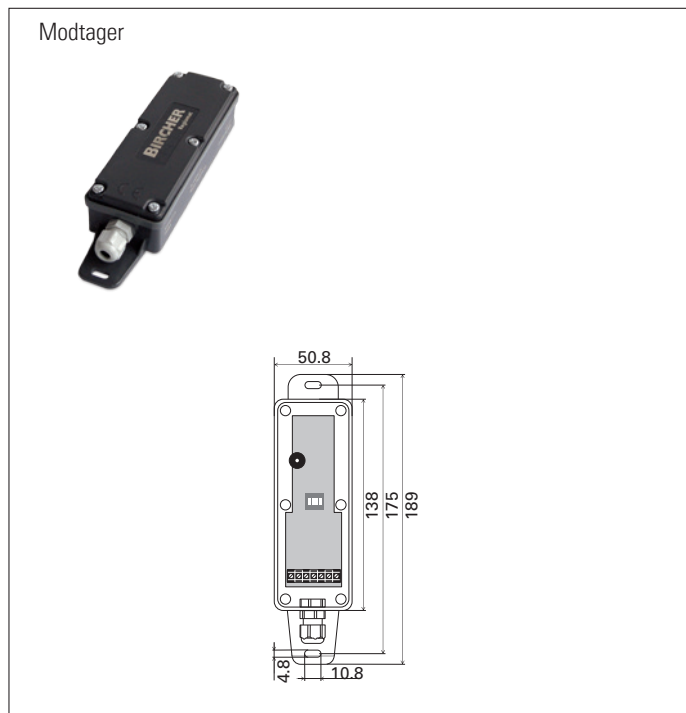
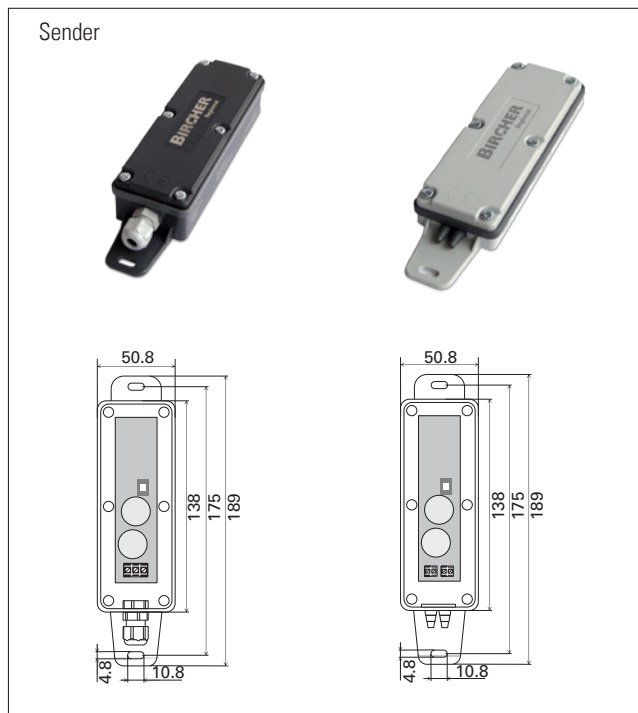


RFGate 2.1

Trådløst signaloverførselssystem til sikkerhedslistere

Oversættelse af den originale driftsvejledning

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 sikkerhedsfunktion skal altid ses som en helhed og aldrig kun i forhold til anlæggets enkelte dele. Risikoevalueringen og den korrekte installation af portanlægget ligger inden for installatørens ansvarsområde.



Det anbefales at gennemføre et årligt batteriskift.

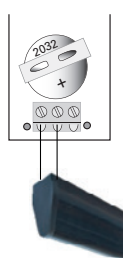
2 Typisk anvendelse

2.1 Skydeport

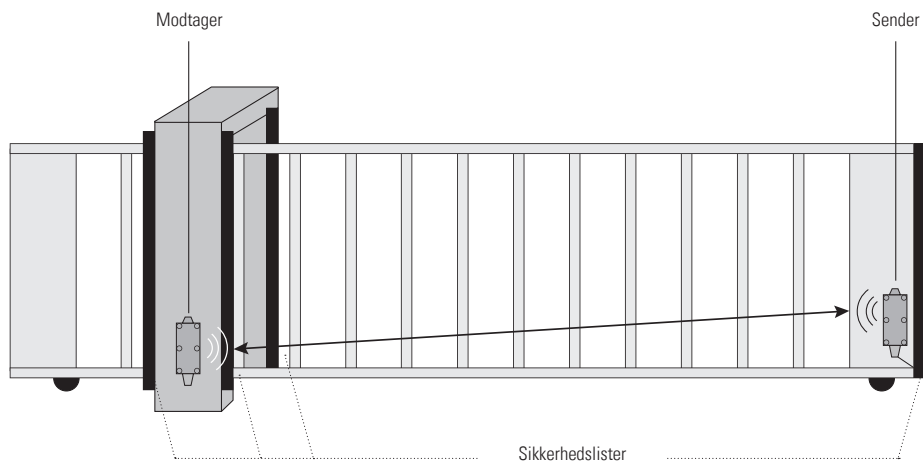


Der kan forbindes op til 10 sendere med samme modtager

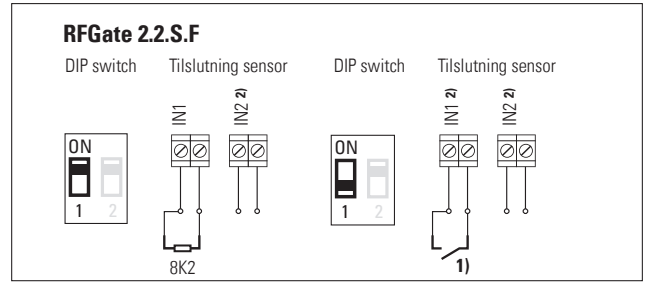
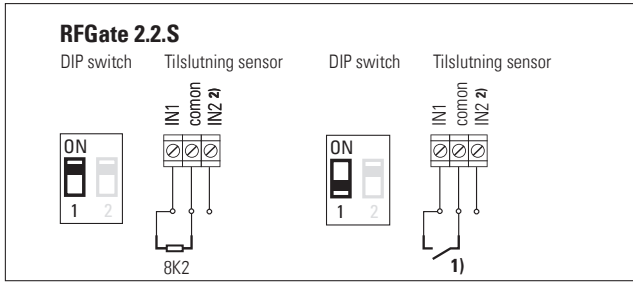
Sender



Sikkerhedsliste
8,2kΩ



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



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

3.2 Skift indgang NC til NO (fabriksindstilling = NC)

1. Isæt batteri 1

Rækkefølgen skal overholdes

2. Status

NC 2x

LED blinker 2x

NO 5x

LED blinker 5x

3. Skift

Tryk på senderens tast

NC ↔ NO

Status skifter

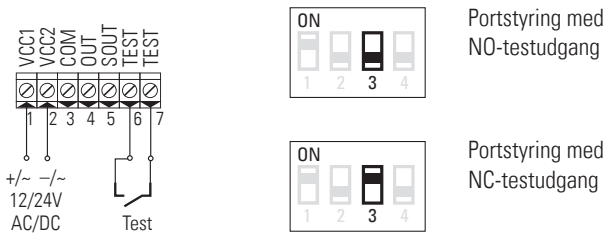
LED blinker

4. Isæt batteri 2

5. Udskiftning afsluttet

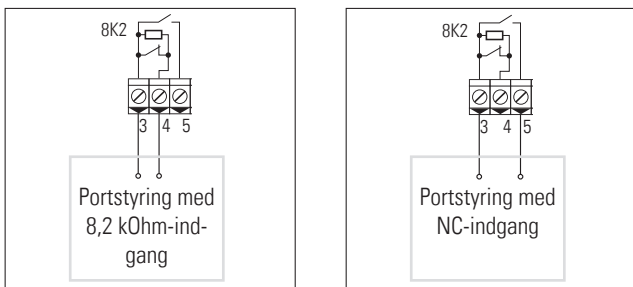
Efter isætning af batteri 1 har du 10 sekunder til at ændre status

4.1 Installation: Fødning og testindgange



4.2 Installation: Udgange og styring

Kontakter er tegnet strømløst



4.3 DIP switches

	<p>* Sikkerhedsanvendelse Standard ifølge EN ISO 13849-1</p>
	<p>Inaktiv → ingen sikkerhedsfunktion! (radioforbindelsen er ikke overvåget)</p>
	<p>Senderfrekvens 869,85 MHz: Byt frekvens før parring af sender og modtager, om nødvendigt</p>
	<p>* 868,95 MHz: Byt frekvens før parring af sender og modtager, om nødvendigt</p>
	<p>Type testindgang NC Aktiveret = kontakt åben</p>
	<p>* NO Aktiveret = kontakt lukket</p>
	<p>Automatisk frekvenstilpasning Aktiv Må kun bruges ved kraftige radioforstyrrelser</p>
	<p>* Inaktiv</p>

* = fabriksindstilling

5 Ibrugtagning

1. Kontrollér DIP switch indstillinger		2. Montér modtager og installér		3. Tænd for fødníng	
4. Sender: Isæt batterier		5. Programmering (kapitel 6.1): Forbind sender med modtager			Afstanden mellem sender og modtager og yderligere sendere skal være minimum 1 m
Rækkefølgen skal overholdes		6. Sender: Montér		7. Sender: Installér	
		Når låges skrues i, skal drejningsmomentet overholdes: Maks. 45 N cm			
8. Systemtest Sikkerhedsliste på porten					

6 Programmering

6.1 RFGate 2.1., forbind sender med modtager

1. På modtageren							
	Tryk på tasten	Biplýd	Slip tasten	LED lyser			
2. På senderen			På modtageren				
	Tryk på tasten og slip			Biplýd	Vent	2x biplýd	Kode gemt LED slukker

6.2 Nulstil sender

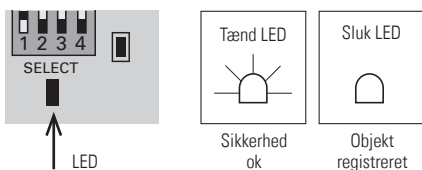
På modtageren								Hukommelse slettet på alle sendere
	Tryk på tasten	Biplýd	Hold tasten nede	Korte biplýde	Slip tasten	Vent	2x biplýd	

6.3 Hukommelse fyldt

--

7 Normal drift

7.1 Modtager LED-visninger



7.2 Advarsel ved lav batterispænding



Batterispænding lav

Signal lyder ved hver informationstransmission af senderen

8 Tekniske data

Modtager	
Forsyningsspænding	12/24 V ACDC
Senderhukommelse	10
Udgang	1 relæ 24 V, 0,5 A; mikroslukning 1B
Effektforbrug	0,5 W @ 12 V; 1,2 W @ 24 V
Indgang testsignal	12/24 VACDC

Sender	
Batteriforsyning	2 x lithium 3 V type CR2032
Strømforbrug	sendende: 17 mA standby: 16µA

System	
Frekvenser	868,95 MHz og 869,85 MHz
Rækkevidde	ved optimale betingelser op til 100 m
Beskyttelsesklasse (IEC 60529)	IP55
Tilsmudsningsgrad	2
Temperaturområde	-20 °C til +55 °C

9 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

10 Kontakt

Dansk sælger

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

Swissdoor ApS
Stenhuggervej 2
DK-5471 Sønderø
Danmark
Tel.: +45 86 28 00 00
mail@swissdoor.dk
www.swissdoor.dk

