

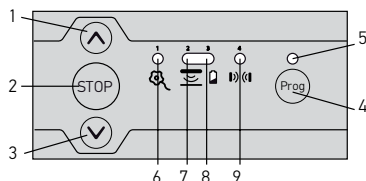
Rollixo io

Installationsvejledning Bango rulleporte



Beskrivelse af betjeningspanelet for ekstern programmering	3
Installation	3
Fastgørelse af Rollixo-modtageren	3
Motortilkobling	3
Sikkerhedsbremsetilkobling	4
Kontrollere og indstille rotationsretningen	4
1 Kontrollere rotationsretningen	4
2 Indstille rotationsretningen	4
3 Indstille øvre endestop	4
4 Indstille nedre endestop	5
5 Bekræfte endestop	5
Tilkoble optisk sikkerhedskant	5
Tilkoble fotoceller	6
Tilkoble refleks-fococeller	6
Alarm	7
Aktivere/deaktivere alarmen	7
Styring af alarmen	7
Teste alarmen	7
Programmere fjernbetjeningerne	8
Typer af fjernbetjeninger	8
Programmere fjernbetjeningerne	8
Programmere Keygo io fjernbetjeninger	8
Slette en Keygo io fjernbetjening	8
Slette alle fjernbetjeninger	8
Låse/oplåse programmeringsknapperne	9
Låse programmeringsknapper	9
Oplåse programmeringsknapper	9
Dip-kontakt information	9
Diagnose	10
Teknisk information	11

Beskrivelse af betjeningspanelet for ekstern programmering



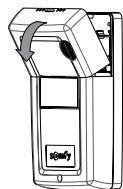
Nr.	Beskrivelse	Funktion
1	OP-knap	Åbner porten
2	STOP-knap	Stopper porten
3	NED-knap	Lukker porten
4	PROG-knap	Programmere fjernbetjeninger + sikkerhedskantsender
5	PROG LED	Information om radiomodtagelse og programmeringen af senderne
6	Motor og sikkerhedsbremse lysdiode	Information om status for motoren og sikkerhedsbremsen
7	Sikkerhedskant lysdiode	Information om status for sikkerhedskanten og sikkerhedskantsenderen
8	Batteri lysdiode	Information om status for batteriet til den trådløse sikkerhedskantsender
9	Fotoceller lysdiode	Information om status for cellerne

Installation

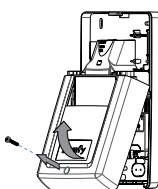
Fastgørelse af Rollixo-modtageren

Sørg for at der er en stikkontakt i passende afstand (medfølgende strømkabel = 2 m).

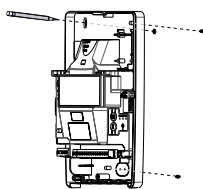
Vi anbefaler at installere modtageren på den samme side af porten som sikkerhedskant-senderen.



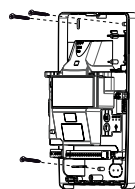
Fjern dækslet til indbygget belysning.



Skru modtagerdækslet løs og fjern det.



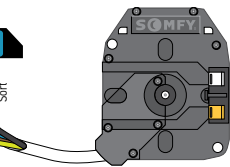
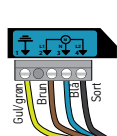
Sæt mærker til boring af huller.



Fastgør modtageren på væggen.

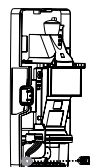
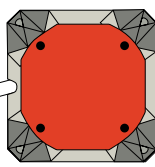
Motortilkobling

Modtageren må ikke være koblet til netstrøm mens motoren kobles til.

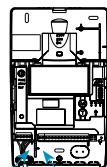


Forbind motoren til modtageren.

Bemærk: Rollixo kan kun styre 1 motor og må ikke parallelkobles

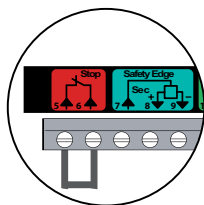


230 V isoleret zone 24 V isoleret zone



Det er strengt nødvendigt at lægge motorkablet i modtagerens 230 V isolerede zone.

Sikkerhedsbremsetilkobling



OBS

Ved styring af **bango rulleport** motorer skal der monteres lus mellem 5 & 6 idet motorerne leveres uden sikkerhedsbremsesystemer!

Kontrollere og indstille rotationsretningen

1 Kontrollere rotationsretningen



Gå til motorjusteringsmodus;; tryk samtidig på knapperne ⓧ og ⓧ indtil...



...motoren bevæger sig frem og tilbage. lysdiode 1 ⓧ blinker langsomt.

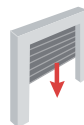


Tryk på OP-knappen ⓧ



Produktet går opad → OK

eller



Produktet går nedad → IKKE OK gå til trin 2

2 Indstille rotationsretningen



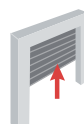
Tryk på STOP-knappen ⓧ indtil...



...motoren bevæger sig frem og tilbage.

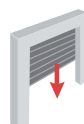


Tryk på OP-knappen ⓧ



Produktet går opad → OK

eller



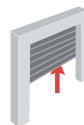
Produktet går nedad → IKKE OK trin 2 igen

Se i motorhåndbogen for indstilling af motoren

3 Indstille øvre endestop



Tryk på OP-knappen ⓧ ...



...produktet går opad.



Frigør i øvre stilling. Juster ved behov med knapperne ⓧ og ⓧ

OBS:

Følg vejledning for montering af rulleporten - side 8-9 for indstilling og justering af stop i top og bund!

4 Indstille nedre endestop



Tryk på NED-knappen ☹...



...produktet går nedad.



Frigør i nedre stilling. Juster ved behov med knapperne ☹ og ☺

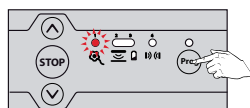
OBS:

Følg vejledning for montering af rulleporten - side 8-9 for indstilling og justering af stop i top og bund!

5 Bekræft endestop



eller



Tryk på knapperne ☹ og ☺ på samme tid og/eller ☹-knappen indtil...

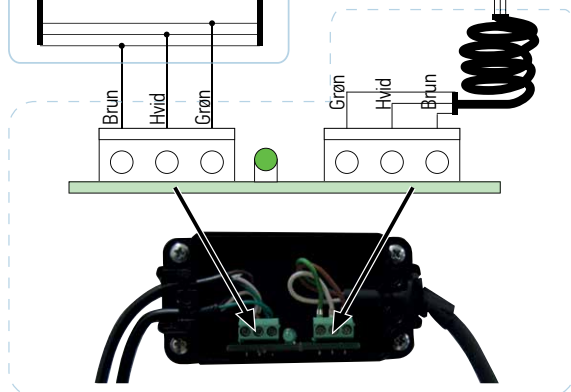
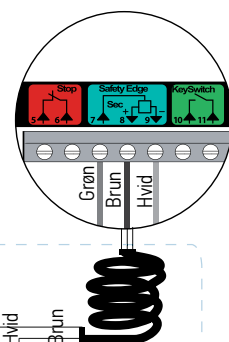
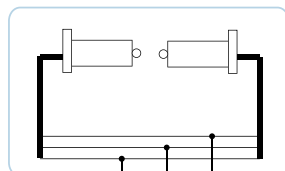
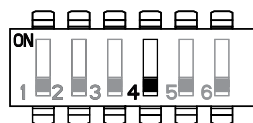


...motoren bevæger sig frem og tilbage.

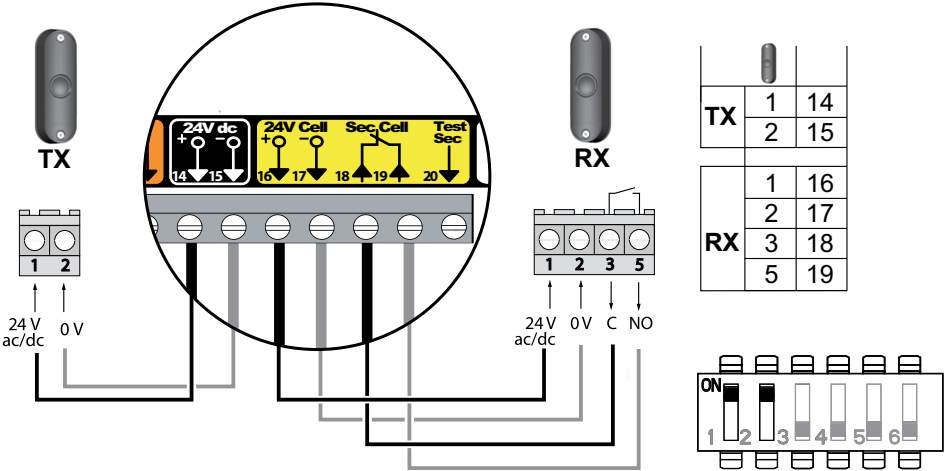


lysdiode 1 ☹ slukker.

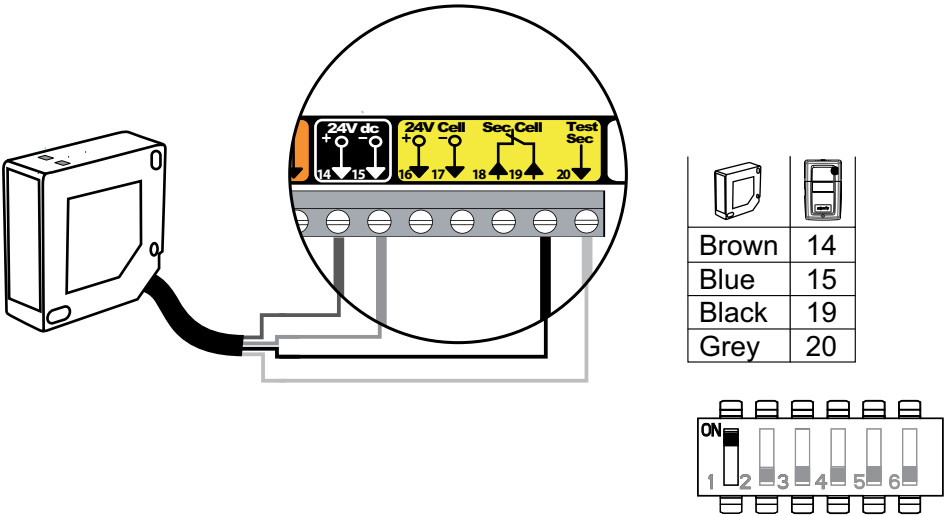
Tilkoble optisk sikkerhedskant



Tilkoble fotoceller



Tilkoble refleks-fotoceller



Alarm

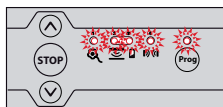


Mindest én fjernbetjening skal programmeres. Alarmen kan kun stoppes med en programmeret fjernbetjening.

Aktivering/deaktivering af alarmen



Tryk samtidig på STOP- og
✓ knappen på modtageren indtil...



...4 LYSDIODER begynder at
blinke hurtigt.



Alarmen afgiver et bip hvis
den er tændt.

Styring af alarmen

Alarmen lyder i 2 minutter hvis porten løftes manuelt eller hvis sikkerhedskantens kabel saboteres. Det er ikke muligt at bevæge porten så længe alarmen lyder.

Hvis alarmen lyder, tryk på en knap på en programmeret fjernbetjening i modtageren for at stoppe alarmen. Alarmen kan kun stoppes med en programmeret fjernbetjening.

Teste alarmen



Tryk kortvarigt på knapperne STOP
og ✓ på modtageren på samme
tid.



Alarmen lyder kort for at vise,
at den er aktiv.

Alarmsfunktionen virker udelukkende med en Somfy motor - vi kan derfor ikke garantere denne funktion for standard bango rulleporte !

Programmering af fjernbetjener

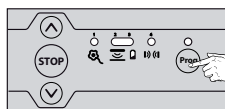
Typer af fjernbetjener

Der er to typer fjernbetjener:

- 1-vejs: Keygo io, Situo io, Smooove io, etc.
- ★ 2-vejs med tilbagemeldingsfunktion for information (fjernbetjenerne signalerer bevægelsen og bekræfter korrekt fuldførelse):
Keytis io.

Programmering af Keygo io fjernbetjener

Programmere fra betjeningspanelet



Tryk på knappen på modtageren indtil...



...lysdioden over den lyser vedvarende.



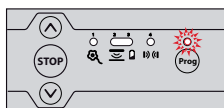
Samtidig tryk indtil...



...lysdiode blinker.



Inden højst 10 minutter, tryk på en knap på fjernbetjeneren som skal programmeres.

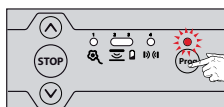


...lysdioden over -knappen blinker, fjernbetjeneren er programmeret i modtageren.

Slette en Keygo io fjernbetjening

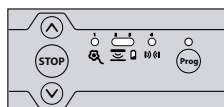
For at slette en KeyGo io fra Rollixo io skal samme handling udføres som ved programmering af KeyGo io-fjernbetjening

Slette alle fjernbetjener

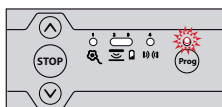


Tryk på knappen på modtageren indtil...

7 s



...lysdioden over -knappen slukker.



...lysdioden over -knappen begynder at blinke langsomt.

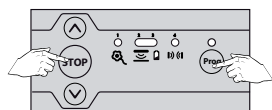
Alle programmerede fjernbetjener er slettet.

Låsning/oplåsning af programmeringsknapperne

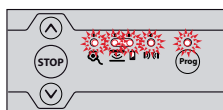
Programmeringsknapperne skal være låst for at garantere brugerens sikkerhed. Hvis programmeringsknapperne er låst, kan følgende funktioner ikke bruges:

- adgang til programmeringsmodus ved at trykke på Prog-knappen på modtageren
- Du får adgang til justeringsmodus for motorens endestop ved at trykke på knapperne og modtageren samtidig
- indstil arbejdsmodus.

Lås programmeringsknapper



Tryk samtidig på STOP- og Prog-knappen på modtageren indtil...



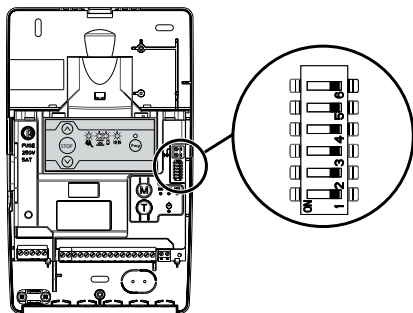
...alle LEDS blinker.

Programmeringsknapperne er nu låst.

Oplåsning af programmeringsknapper

For at låse programmeringsknapperne op, gentag låseproceduren ovenfor.

Dip-switch information



Dip-switch	Mulig indstilling	ON	OFF
1	Selvtest fotoceller	Aktiveret	Deaktiveret
2	Valg af celle type	Fotoelektrisk	Refleks
3	2 s advarselsindikationslys	Aktiveret	Deaktiveret
4	Valg af type trådført beskyttelse	Modstand	Optisk
5	Indstille feriemodus	Se standard installationsvejledning del 9.4	
6	Brug ikke		

Diagnose

	Status på lysdioden	Betydning
○	Lysdiode er slukket	Installation virker
☀	Lysdiode blinker langsomt	Venter på en handling eller justering
☀	Lysdiode blinker hurtigt	Detektering/aktivering i gang
☀	lysdioden lyser vedvarende	Fejl/defekt i installationen

Sikkerhedsbremse 	Diagnose	Sikkerhedsbremse ikke tilkoblet eller ingen tilkobling af kontakten mellem 5 og 6. Sikkerhedsbremse aktiveret (når tilkoblet mellem 5 og 6)
	Konsekvenser	Ingen bevægelse mulig
	Handlinger	Kontrollér sikkerhedsbremsens tilkobling
Motor 	Diagnose	Motor ikke rigtigt tilkoblet
	Konsekvenser	Ingen bevægelse mulig
	Handlinger	Kontrollér motortilkoblingen
	Diagnose	Sikkerhedsbremsen aktiveret (hvis sikkerhedsbremsen er tilkoblet med den blå ledning på motoren)
	Konsekvenser	Ingen bevægelse mulig
	Handlinger	Kontrollér installationen og udskift sikkerhedsbremsen
	Diagnose	Motorens temperaturbeskyttelse tilkoblet
	Konsekvenser	Ingen bevægelse mulig
	Handlinger	Vent i cirka 10 minutter
Motor 	Diagnose	Motor defekt eller sikring udløst
	Konsekvenser	Ingen bevægelse er mulig og indbygget belysning ikke tændt
	Handlinger	Kontrollér sikringens tilstand og udskift den ved behov (reservesikring medfølger). Udskift motoren hvis den stadig ikke fungerer
Motor 	Diagnose	Venter på motorjustering
	Handlinger	Juster motorens endestop

Tekniske data

Generelle data	
Strømforsyning	230 V - 50-60 Hz
Elektrisk isolationsklasse	Klasse 1
Maks. motoreffekt	230 V - 1250 W
Sikring til motor og indbygget belysning	5 AT - 250 V - medfølgende reservesikring
Temperaturbetingelser for brug	- 20/+ 60 °C -
Kapslingsklasse	IP 20
Radiofrekvens Somfy	io 868 - 870 MHz
Antal fjernbetjeninger som kan installeres	30
Tilkoblinger	
Netstrømkabel	2 m - IEC plug (fase-nul-jord)
Indbygget belysning	E14 - maks. 15 W - 230 V
Sikkerhedsindgange	3 indgange for: ■ Trådført kontaktbremse: optisk, resistiv ■ Sikkerhedsbremse ■ Fotoelektriske celler
Selvtestudgang til sikkerhedssystemer	For celler
Indgang trådført styring	Potentialefri kontakt NO - sekventiel betjening
Orange lys	24 V - maks. 4 W
Udgang alarmsirene	Ja
Betjening	
Betjeningskaster	Knapper OP-STOP-NED på front
Modus automatisk lukning	Ja
Assistance med vedligeholdelse	Aktuel statusindikation med 5 lysdioder

Somfy Danmark

Grønlandsgade 3
5300 Kerteminde
65 32 57 93
support.dk@somfy.com

www.somfy.dk

Bango A/S

Højgårdsvej 25
8620 Kjellerup
86 82 20 88
info@bango.dk

www.bango.dk

A BRAND OF **SOMFY** GROUP