



**KORTVERSJONER
PROGRAMMERINGSANVISNINGER
OG KONTAKT INFO**

Rev: 30.05.13

PROGRAMMERING AV SOLIRIS UNO/IB

Start med å sette automatikken i manuell (bare vind)

Skal denne benyttes til markise er automatikken er ferdig programmert.

Ved persienner må automatikken settes over i "europeisk persiennefunksjon"

1. Trykk og hold "mode"-knappen inne i 2 sekunder.
(Under frontdekselet nederst til høyre)
2. Den røde og gule indikatorlampen blinker vekselvis.
3. Trykk ▲ og hold denne inne i ca. 2 sekunder.
4. = Den røde indikatorlampen blinker 6 ganger.
(3 blink-tre sekunder-3 blink)

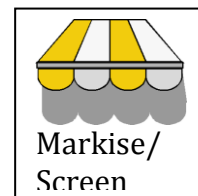
Nå skal du programmere utfallsposisjon (kjøretid) og vinkel.

5. Trykk ▲. Persiennen kjøres helt opp. Trykk kort på STOPP.
6. Trykk samtidig på ▼ og stopp-knappen i minst 3 sekunder.
Den grønne indikatorlampen lyser og persiennen kjøres ned.
7. Trykk STOPP ved ønsket utfallsposisjon.
(Finjuster med opp/ned)
8. Trykk STOPP og hold denne inne i minst 2 sekunder til den grønne indikatorlampen slukner.

Kjøretiden er nå ferdig programert.

Nå skal du programmere vinkling.

9. Trykk ▲ og STOPP i minst 3 sekunder til den grønne indikatorlampen lyser og lamellene åpner seg.
10. Juster ønsket lamellvinkel. (Her har du 30 sekunder på deg)
11. Trykk STOPP og hold denne inne i minst 2 sekunder til den grønne indikatorlampen slukner.



PROGRAMMERING AV ALTUS/OREA

Bruk Telis 1, Telis 4, Telis Soliris, Telis 4 Soliris eller Centralis/Situo RTS
Ved bruk av Telis flerkanals sender, velg riktig kanal før du starter.

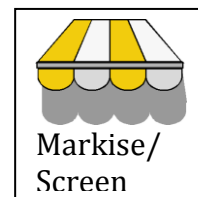
1. Trykk ▲ og ▼ samtidig markise kvitterer.
2. Sjekk dreie retningen på motoren.
3. Snu dreieretningen ved å holde MY-knappen inne til markise kvitterer.
4. Kjør markise helt inn.
5. Trykk MY-knappen og ▼ samtidig til markise begynner å gå.
6. Stopp markise med MY-knappen ved endestopp kan justeres med ▲ ▼
7. Trykk MY-knappen og ▲ samtidig til markise begynner å gå.
8. Markisen stopper av seg selv ved den indre endestopp.
9. Hold MY-knappen inne til markise kvitterer.
10. Bekreft programmeringen ved å trykke på programmeringsknappen på baksiden og hold inne til markise kvitterer.

FLYTTE ENDESTOPP ALTUS/OREA

1. Kjør motoren til den stopper ved endestoppen som skal flyttes.
2. Trykk ▲ og ▼ samtidig. Motoren kvitterer.
1. Du kan nå i dødmannsgrep kjøre motoren til ønsket endestopp.
2. Lagre den nye endestoppen med stopp / my knappen til

SLETTE MINNET ALTUS/OREA

1. Kutt strømmen i 3 sekunder.
2. Koble til strømmen i 7 sekunder.
3. Kutt strømmen i 3 sekunder.
4. Koble til strømmen.
5. Markisen går nå i ca 5 sekunder.
6. Bekreft slettingen ved å holde inne programmeringsknappen i *MINST 7 sekunder* (markisen skal kvittere 2 ganger) Dette er viktig!



HA KUN SPENNING PÅ EN OG EN MARKISE AV GANGEN UNDER PROGRAMMERINGEN!

Programmering av tilleggsfunksjoner Orea RTS 2009 Ekstra kraftreduisering & "Backfunksjon"/dukstramming.

EKSTRA KRAFTREDUSERING AV ØVRE ENDEPOSIJON (motoren skal være ferdig programmert i henhold til ordinær Orea RTS snabbguide, side 3)

1. Kjør til motorens øvre endeosisjon.
3. Trykk samtidig STOPP og ▼ på fjernkontrollen til motoren svarer med opp/ned bevegelse.
4. Ekstra kraftreduisering er aktivert.

Funksjon: Når fronten når kassetten gis en kort impuls ut igjen.

Slette kraftreduiserings funksjonen: Gjenta steg 1 – 4.

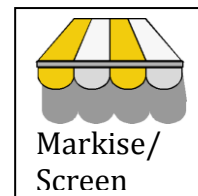
BACKFUNKSJON NEDRE ENDEPOSIJON (motoren skal være ferdig programmert henhold til ordinær OREA RTS snabbguide, side 3)

1. Kjør till motorens nedre endeosisjon.
2. Trykk samtidig på STOPP og ▲ til motoren svarer med en opp/ned bevegelse.
3. Justere lengden på backfunksjonen (maks 30 cm) til du er fornøyd.
4. Trykk på STOPP knappen til motoren svarer med en opp/ned bevegelse.
5. Backfunksjonen er programmert.

Funksjon: Når motoren når nedre endeosisjon gis en backfunksjon (maks30 cm) (lengde se punkt 3) og duken spenner opp.

SLETTE BACKFUNKSJONEN:

1. Kjør til nedre endeosisjon (backfunksjonen spenner opp duken som tidligere programert).
2. Trykk samtidig STOPP og ▲.
3. Kjør ut til nedre endeosisjon.
4. Trykk på STOPP knappen til motoren svarer med en opp/ned bevegelse, for å bekrefte.
5. Backfunksjonen er slette.



Hurtig guide programmering OREA WT

Programmering med Somfy programmerings kabel ref. Nr. 9013142.

Tilkobling

Koble til de 4 trådene i programmeringskabelen. (Brun-Brun, Svart-Svart, Blå-Blå, Jord-Jord)

Sjekk rotasjonsretningen

Ved å trykke på ▲. Kjører solskjermingen ned er det feil retning. Bytt svart og brun tråd. Trykk igjen på opp. Nå skal retningen være riktig.

Endestopp programmering

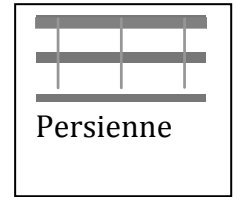
1. Trykk på WT-knappen i 3 sekunder – markisen svarer med en OPP & NED bevegelse.
2. Trykk kort på ▲.
3. Trykk igjen på ▲ og hold til markisen svarer med en OPP- & NED- bevegelse.
4. Kjør markisen NED til ønsket ytre/nedre posisjon.
5. Trykk kort på ▲.
6. Trykk igjen på ▲ og hold til markisen svarer med en OPP- & NED-bevegelse.
7. Trykk på WT-knappen i 3 sekunder – markisen svarer med en OPP & NED bevegelse.

Motoren er ferdig programmert !

Nullstilling

Trykk inn WT knappen i cirka 8 sekunder til solskjermingen gjør 2 stk OPP- & NED bevegelser.
(OPP & NED, kort pause, fortsett å holde knappen intrykket, OPP & NED)





PROGRAMMERING AV MODULIS SLIM RECEIVER PLUG

Ved bruk av Telis Modulis 4, velg riktig kanal før du begynner programmeringen. Telis Modulis Soliris må stå i manuell posisjon.

Koble persienne motor på receiveren i medfølgende Hirschmann. Koble strøm 230 V AC på Hirschmann klemme 1 og 2 (+ jord).

1. Trykk ▲ og ▼ samtidig persienne kvitterer.
(Nå er persiennen i "dødmannsgrep", slik at det er lett å programmere endestopp på motoren)
2. Trykk kort på programmeringsknappen på baksiden av håndsenderen til persiennen kvitterer.

NB! Ved bruk av Telis 1, Telis 4, Telis Soliris, Situo/Centralis RTS, må det byttes funksjon (mode) i receiveren: **Bryt strømmen i 3 sek, koble til strømmen, hold My knappen inne til motoren kvitterer, funksjon (mode) er byttet slik at vanlig Telis fjernkontroll kan benyttes.**

PS ! Modulis receiveren er nå klar til bruk med sin forhåndsprogrammering. Dette testes ved å trykke MY-knappen.

3. Endring av vinkling

Trykk ▼ (persiennen kjører ned til lukket posisjon).
(Persiennen må ha programmert nedre endestopp på motoren)

Trykk MY-knappen og ▲ samtidig i ca 2 sekunder til persiennen åpner seg.

Juster vinkelen på lamellene til ønsket posisjon
(justeres med scrollhjulet).

Trykk MY-knappen i ca 5 sekunder til persiennen kvitterer.

LEGGES TIL SENSORER

Hvis det benyttes en Telis 4 Soliris, må alle produkter som skal være med på sol/vindautomatikken også ligge på kanal 5/felles kanalen (alle lysene lyser) og det er denne kanalen (kanal 5) som skal legges/kopieres inn på sensoren. Er det 1-kanals soliris må alle produktene legges til denne fjernkontrollen.

1. Trykk på programmeringsknappen bak på innprogrammert håndsender til solskjermingen kvitterer (kort opp ned bevegelse).
(Det gjelder da alle produktene som skal gå på sol)
2. Trykk kort på programmeringsknappen på sensoren til solskjermingen kvitterer (kort opp ned bevegelse).

Sensoren er nå ferdig programmert, og den kan testes ved å sette sensoren i demo modus. (Vindstyrke på maks, merket "demo")

Dette gjøres ved å vri hjulet for innstilling av vindfølsomheten helt til høyre. Da kvitterer alle produktene kort ut/inn. Test da ved å senke sol innstillingen til minus. Diode blinker

Og produktet går ut/ned etter 15 sekunder. Produkter går da i ca. 10 % av kjøretiden, test da ved å snurre på vindgiver, slik at produktet går inn/opp. Etter at det er gjennomført en demo test, skal sensoren innstilles på de korrekte verdier for type solskjerming.

Soliris sensor RTS- benytt en Telis Soliris håndsender.
Eolis sensor RTS- alle Telis håndsendere kan benyttes.

SLETTE SENSORER

1. Trykk på programmeringsknappen bak på innprogrammert håndsender til solskjermingen kvitterer (kort opp ned bevegelse).
(Det gjelder da alle produktene som skal fjernes fra sol)
2. Trykk under på prog knapp på sensoren til solskjermingen kvitterer 2 ganger. (Ca. 10 sekunder)

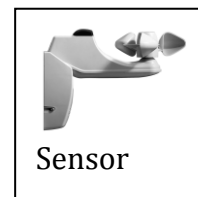
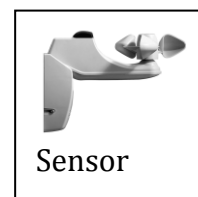
KOPIERE KANALER

3. Trykk kort på programmeringsknappen bak på innprogrammert håndsender til solskjermingen kvitterer (kort opp ned bevegelse)
Du har nå åpnet den for kopiering.

NB! Ved bruk av Telis 4 husk å velge kanal før du utfører punkt 2.

4. Trykk kort på programmeringsknappen bak på den håndsenderen du ønsker å kopiere signalene til, solskjermingen kvitterer (kort opp ned bevegelse).

Kanalen er nå kopiert.



SLETTE MINNET MOTOR/RECEIVER

1. Kutt strømmen i 3 sekunder.
2. Koble til strømmen i 7 sekunder.
3. Kutt strømmen i 3 sekunder.
4. Koble til strømmen.
5. Produktet går nå i ca 5 sekunder.
6. Bekreft slettingen ved å holde inne programmeringsknappen i MINST 7 sekunder(markisen skal kvittere 2 ganger) Dette er viktig !

FLYTTE ENDESTOPP ALTUS/OREA

1. Kjør motoren til den stopper ved endestoppen som skal flyttes.
2. Trykk ▲ og ▼ samtidig. Motoren kvitterer.
5. Du kan nå i dødmannsgrep kjøre motoren til ønsket endestopp.
6. Lagre den nye endestoppen med stopp / my knappen til motoren kvitterer. (ca. 5 sekunder)

PROGRAMMERING AV MELLOMSTOPP

Merk at i anlegg der flere motorer styres på samme kanal, skal bare 1 motor være spenningsatt.

1. Kjør solskjermingen til ønsket posisjon med senderen.
2. Stopp med MY-knappen. Trykk inn MY-knappen igjen, og hold den inne til solskjermingen beveger seg kort opp og ned (etter ca 5 sekunder). Mellomstoppen er nå programmert.
3. Ønskes en ny posisjon for mellomstoppen, kjør solskjermingen til den nye posisjonen og gjenta fremgangsmåten over.

SLETING AV MELLOMSTOPP

For å slette mellomstoppen helt, kjør solskjermingen med MY-knappen til mellomstoppen.

Trykk inn MY-knappen igjen, og hold den inne til solskjermingen beveger seg kort opp og ned (etter ca 10 sekunder). Mellomstoppen er nå slettet.

VEKKE TIL LIV PRODUKTER SOM “SOVER”

Har motoren vært lenge uten strøm, og mistet “hukkommelsen” kan man vekke til liv alle innstillinger med følgende prosess:

Dobbelt spenningsbrudd (7 sekunder av, 3 sekunder på, 7 av og på igjen)
Motoren beveger seg da i 5 sekunder. Trykk så et kort trykk på programmeringsknappen bak på fjernkontrollen til motoren kvitterer.
(Husk riktig kanal ved fjernkontroll med flere kanaler).



EOLIS 3D WIREFREE RTS

Programmering:

NB: Kan programmeres med alle fjernkontroller. (Trenger ikke Soliris)

1. Trykk på programmeringsknappen bak på innprogrammert håndsender (husk å velge riktig kanal) til solskjermingen kvitterer (kort opp ned bevegelse).
2. Trykk kort på programmeringsknappen på vindsensoren til solskjermingen kvitterer (kort opp ned bevegelse).

Vindføleren fungerer kun når den sitter i holderen. Pil ▲ på føleren, MÅ peke oppover. Juster vindstyrken med potensiometer.

- Grensestilling 1 =
Stor følsomhet for ristinger; små ristinger forårsaker at markisen kjøres inn
- Grensestilling 9 =
Liten følsomhet for ristinger; sterke ristinger forårsaker at markisen kjøres inn

Innstilling med « Egen grensestilling »

Still potensiometeret på 0. Fra vindsensoren blir plassert i holderen, har du 4 sekunder til å bevege markisen/sensoren til ønsket følsomhet. Markisen bekrefter med å kjøre inn. Styrken på ristingene lagres av sensoren. (Dersom det ikke inntreffer noen risting før den automatisk kjøres inn, går sensoren over til fabrikkinnstilling Grensestilling 2)

Ble innstillingen feil så kan du fjerne vindsensoren fra holderen, og sette den tilbake i holderen innen 5 sekunder. Deretter beveger du markisen på nytt til ønsket bevegelse. Markisen bekrefter på nytt med å kjøre inn.

PS:

Sitter vindføleren IKKE i holderen, eller er uten batterier, vil markisen trekke seg inn hver time. Ved lavt batteri nivå, vil markisen varsle dette med å sende inn signal hvert 30 minutt.

NB ! Gyro teknologien gjør at det kreves 3 like opp/ned bevegelser for å aktivere vindsignalet.

LIGHTING DIMMER RTS

Programmering:

Koble spenning til receiveren 230VAC

Trykk ▲ og ▼ samtidig. (Lyset tenner i 2 sekunder)

Trykk kort på programmeringsknappen på baksiden til lyset tenner i 2 sekunder

Slik fungerer det:

Tenn lyset med ▲

Still lyset til din favoritt styrke med MY-knappen

Skru av lyset med ▼

Sterkere lys; ▲

Svakere lys; ▼

SLETTE MINNET LIGHTING DIMMER RTS

1. Kutt strømmen i 3 sekunder.
2. Koble til strømmen i 7 sekunder.
3. Kutt strømmen i 3 sekunder.
4. Koble til strømmen.
5. Produktet tenner lyset i 5 sekunder.
6. Bekreft slettingen ved å holde inne programmeringsknappen i MINST 7 sekunder(Lyset kvitterer 2 ganger) Dette er viktig !

VEKKE TIL LIV PRODUKTER SOM “SOVER”

Har Lysprodukter vært lenge uten strøm, og mistet “hukommelsen” kan man vekke til liv alle innstillinger med følgende prosess:

Dobbelt spenningsbrudd (7 sekunder av, 3 sekunder på, 7 av og på igjen)
Lyset tenner seg da i 5 sekunder. Trykk så et kort trykk på programmeringsknappen bak på fjernkontrollen til lyset kvitterer.
(Husk riktig kanal ved fjernkontroll med flere kanaler).

HEAT DIMMER RTS

Programmering:

Koble spenning til receiveren 230VAC

Trykk ▲ og ▼ samtidig. (Terrassevarmeren tenner i 2 sekunder)

Trykk kort på programmerings knappen på baksiden til terrassevarmeren tenner i 2 sekunder

Slik fungerer det:

Terrassevarmeren PÅ med ▲

Terrassevarmeren AV med ▼ eller MY-knappen

SLETTE MINNET HEAT DIMMER RTS

1. Kutt strømmen i 3 sekunder.
2. Koble til strømmen i 7 sekunder.
3. Kutt strømmen i 3 sekunder.
4. Koble til strømmen.
5. Produktet tenner varmen i 5 sekunder.
6. Bekreft slettingen ved å holde inne programmeringsknappen i MINST 7 sekunder(Varmer kvitterer 2 ganger) Dette er viktig !

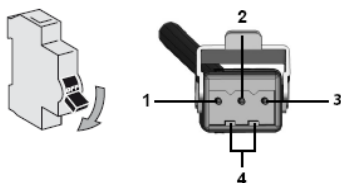
VEKKE TIL LIV PRODUKTER SOM "SOVER"

Har Terrassevarmer vært lenge uten strøm, og mistet "hukommelsen" kan man vekke til liv alle innstillinger med følgende prosess:

Dobbelt spenningsbrudd (7 sekunder av, 3 sekunder på, 7 av og på igjen)
Varmer tenner seg da i 5 sekunder. Trykk så et kort trykk på programmeringsknappen bak på fjernkontrollen til varmer kvitterer.
(Husk riktig kanal ved fjernkontroll med flere kanaler).

Forenklet manual J4 RTS (2 sider) (persienne motor med innebygd RTS mottaker / Radio motor)

	230 V ~ 50 Hz	Motor cable
1	Neutral (N)	Blue
2	Live (P)	Brown
3	-	-
4	Earth (↓)	Yellow/Green



Tenk på: Spenningsett kun 1 motor om gangen

Programmere fjernkontrollen / Ta kontroll over motoren

1. Trykk på OPP & NED samtidig. – Motoren kvitterer.
(- Motoren gir en kort opp & ned bevegelse)
2. Trykk på programmerings knappen på fjernkontrollen – Motoren kvitterer.
Fjernkontrollen er nå innprogrammert

Øvre Endeposisjon

1. Hold inne OPP & NED samtidig. – Motoren kvitterer.
(- Motoren gir en kort opp & ned bevegelse)
2. Trykk på OPP-knappen og kjør produktet til ønsket øvre endeposisjon er nådd.
3. Trykk kort på NED-knappen. – Motoren kvitterer.
4. Den øvre endeposisjonen er nå innstilt.

Nedre endeposisjon

1. Trykk på OPP & NED samtidig. – Motoren kvitterer.
(- Motoren gir en kort opp & ned bevegelse)
2. Trykk på NED-knappen og kjør produktet til ønsket nedre endeposisjon er nådd.
3. Trykk kort på OPP-knappen. – Motoren kvitterer.
4. Den nedre endeposisjonen er nå innstilt.

Nullstilling

1. Kutt strømmen i 3 sekunder.
2. Koble til strømmen i 7 sekunder
3. Kutt strømmen i 3 sekunder.
4. Koble til strømmen
5. Produktet går i fem sekunder.
6. Bekreft slettingen ved å holde inne programmeringsknappen i MINST 7 sekunder (produktet skal kvittere 2 ganger) Dette er viktig !

Forenklet manual J4 RTS (2 sider) (persienne motor med innebygd RTS mottaker / Radio motor)

Endre til EU Mode

NB! Ved bruk av Telis 1, Telis 4, Telis Soliris, Situo/Smooove RTS , må det byttes funksjon (mode) i receiveren: Trykk på OPP & NED samtidig til motoren kvitterer, trykk og hold MY & NED til motoren kvitterer. Funksjonen (mode) er byttet fra US til EU mode slik at vanlig Telis fjernkontroll kan benyttes. (Uten scroll hjul / Telis Modulis)

Endre vinkling / MY Position

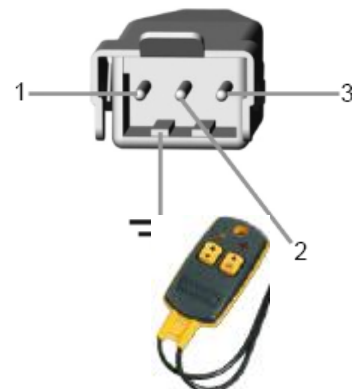
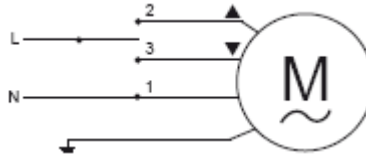
1. Kjør produktet til nedre endeposisjon med NED knappen (Persienne stengt)
(-Motoren må stoppe på nedre endeposisjon.)
2. Trykk på OPP & MY knappen i ca. 5 sekunder. Persiennen åpner seg.
3. Endre ønsket vinkel.
4. Trykk og hold MY knappen til produktet kvitterer. Ny MY position er lagert

Endre Skyggeposisjon

1. Kjør produktet til MY posisjonen med kort trykk på MY knappen
(-Motoren må stoppe i programmert vinkel / MY Position.)
2. Trykk på OPP & MY knappen i ca. 2 sekunder. Persiennen åpner seg.
3. Trykk på OPP & MY knappen i ca. 5 sekunder. Persiennen kvitterer.
Skyggeposisjon er nå slettet, og vil gå til øvre endeposisjon ved skygge.

Snabbguide J4 WT (fasadepersienne motor, elektronisk endestopp*)

L =	Fas	1 =	N Nolla / blå
N =	Nolla	2 =	Upp / svart
⊕ =	Jord	3 =	Ner / brun
		⊕ =	Jord / Gul-grön



Tenk på:

Motoren leveres i nedre endeposisjon med 120 runder til øvre endestopp.
Testkabel 9013142+9012758 eller 9015577

Øvre Endeposisjon

1. Trykk på WT-knappen på testkabelen i 5 sekunder.
(- Motoren gir en kort bevegelse)
2. Trykk på OPP-knappen og hold inntrykket til ønsket øvre endeposisjon er nådd.
(-Motoren gir en kort bevegelse og fortsetter kjøre så lenge knappen holdes inne.)
3. Trykk kort på NED-knappen.
4. Trykk kort på WT-knappen.
5. Den øvre endeposisjonen er nå innstilt.

Nedre endeposisjon

6. Trykk på WT-knappen på testkabelen i 5 sekunder.
(-Motoren gir en kort bevegelse)
7. Trykk på NED-knappen og hold inntrykket til ønsket nedre endeposisjon er nådd.
(-Motoren gir en kort bevegelse og fortsetter kjøre så lenge knappen holdes inne.)
8. Trykk kort på OPP-knappen.
9. Trykk kort på WT-knappen.
10. Den nedre endeposisjonen er nå innstilt.

Nullstilling

1. Trykk på WT-knappen i 15 sekunder
 - etter ca 5 sekunder gir motoren en kort bevegelse.
 - etter ca 15 sekunder gir motoren en ny kort bevegelse.
2. Motoren er nullstilt.

*Elektronisk endestopp innebærer at det

*Denne "soppen" kan plasseres på både ikke finnes endestopp-knapper på motoren, bare nødstop-knappen ("soppen").over & underside på motoren, sk 2D (2 directions)

System – forklaring (Somfy-ordbok)

- RTS - Radioteknologi Somfy
- Centralis – Sentral bryter
- Smoove – Ny "2011 look" Bryter
- IB - Somfy Bus teknologi
- IB+ - Somfy digital Bus teknologi
- WT – Wired Technology – Elektronisk ende bryter
- Orea – Moment stopp
- Soliris - Sol og vindautomatikk
- Sunis - Solautomatikk
- Eolis – Vindautomatikk
- Thermo – Temperatur automatikk
- VB - Persiener
- Uno – En (for en 230V motor)
- DC - Likestrøm (24 VDC interiør)
- Modulis – Scroll funksjon (Lamell vinkling)
- Telis – Fjernkontroll
- Chronis - Tidsur

RTS (Radioteknologi Somfy) Har en fast radio frekvens som det kommuniseres på. 433.42Mhz. Denne frekvensen kan ikke endres, eller gjøres sterkere.



KONTAKT INFO SOMFY NORGE

Fjellhamarveien 46
1472 FJELLHAMAR
Tlf: 415 SOMFY (415 76639)
Hjemmeside: www.somfy.no

Youtube: www.youtube.com/somfynordic
Appstore søkeord: Somfy

SALG/MARKEDSFØRING:

Frank Heggelund
Epost: frank.heggelund@somfy.com

Pål André Syrrist
Epost: pal.syrrist@somfy.com

TEKNIKK:

Pål Blekkerud
Epost: pal.blekkerud@somfy.com

Eirik Risjord
Epost: eirik.risjord@somfy.com

ADMINISTRASJON:

Trond Nordby
Epost: trond.nordby@somfy.com

Dette er kun forenklete programmeringsanvisninger, for fullstendig informasjon se de respektive produkters medfølgende manualer/installasjonsguider.

