

Solar

by **BUBENDORFF**

HANDLEIDING

iD SOLAR

11/2019



- In gebruik name iD Solar/Hybrid en OR 2-3
- OR: aanpassing gesloten positie 4
- Reset (wissen van eindpunten) 5
- Bovenste eindafstelling wijzigen 6
- Draairichting omkeren 7
- Toevoegen/verwijderen van zenders 8
- Aanpassen van de tussenpositie 9
- Gebruik van 2 snelheden 9
- Activatie + Werking van de AUTO PILOT 10
- Slechte werking 11
- In gebruikname bij Tradi/screen 12
- Opmerkingen, onderhoud, veiligheidsvoorschriften en technische gegevens zender 13

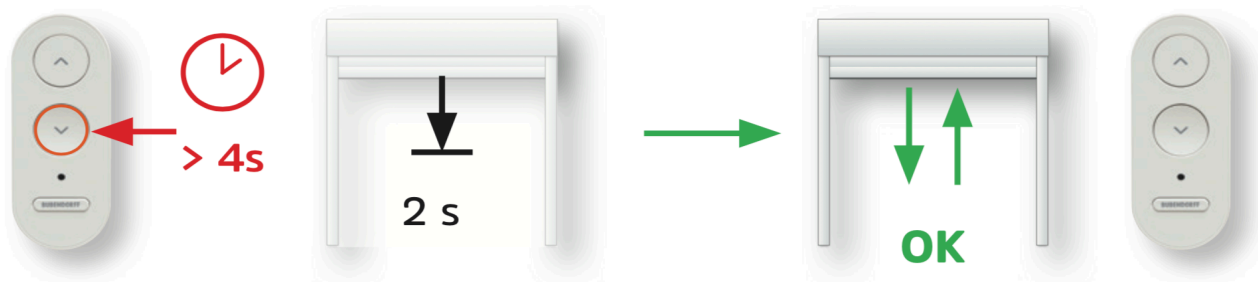
In gebruik name iD Solar (SO/HY)

Volg deze 3 stappen

1

Transportmodus opheffen

Op de hoofzender van het rolluik



2

Binnen de 2min na opheffen transportmodus:
laat het rolluik 2 x helemaal naar onder en naar boven
2 x lopen zonder het te stoppen.



iD Solar OR: laat het rolluik nog een derde keer (of een vierde keer) naar onder en boven lopen totdat de lamellen niet meer automatisch kantelen. Zie verder.

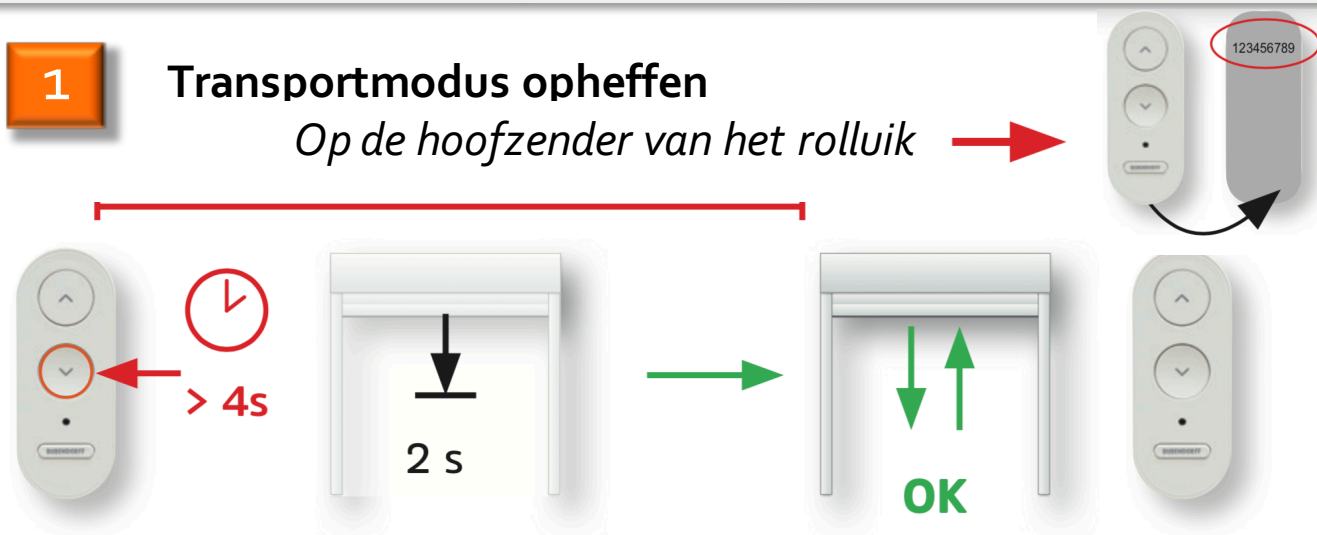
U hebt nu 40min om alle andere instellingen te doen. Nà deze 40min moet u de stroom gedurende 7s onderbreken (HY) of een reset doen (SO).

In gebruik name iD Solar OR (SO/HY)

Volg deze 3 stappen

1 Transportmodus opheffen

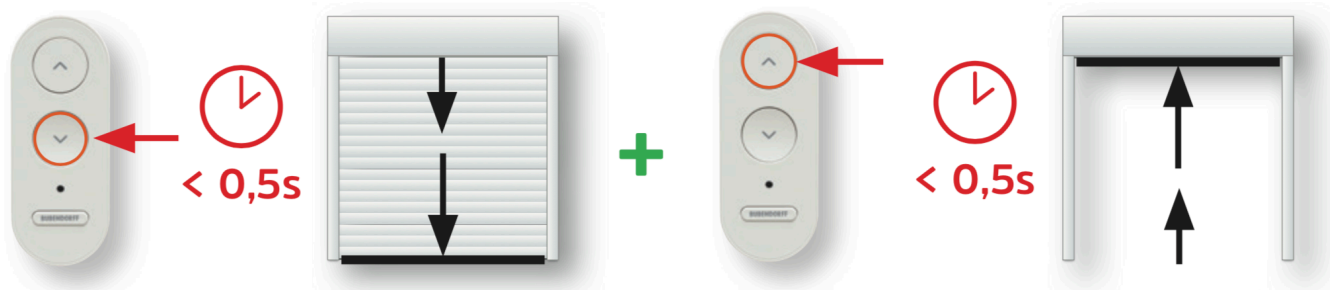
Op de hoofzender van het rolluik



2 Binnen de 2 min na opheffen van transportmodus:

laat het rolluik 3 x helemaal naar onder en boven

3 x lopen zonder het te stoppen.



De eerste 2x dat het blad onderaan komt, zullen de lamellen zich kantelen. Bij de 3de (soms 4de) keer, zal het blad onderaan gesloten blijven. De gesloten positie = 5° open, dus niet 100% dicht.

Bediening OR:

Neertoets: rolluik zal naar beneden lopen en volledig sluiten

Nogmaals neertoets: lamellen zullen kantelen

Nogmaals neertoets: rolluik zal volledig sluiten

Optoets: rolluik zal volledig naar boven lopen

Bubendorff toets: automatisch naar kantelpositie

OR: aanpassing gesloten positie

U hebt 40min na ingebruikname om deze wijziging uit te voeren. Na deze 40min dient u eerst een RESET te doen

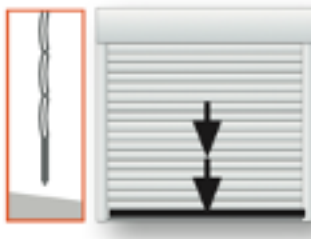
1 Programmatie modus

Op de hoofzender van het rolluik

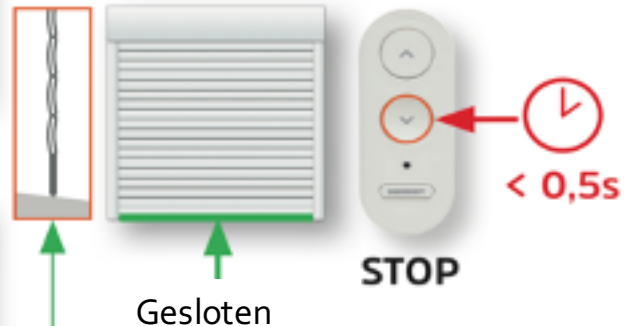


2 Aanpassen van het eindpunt

Indien te hoog



Indien te laag



Rolluik gesloten, onderlat op dorpel

3 Opslaan van het eindpunt

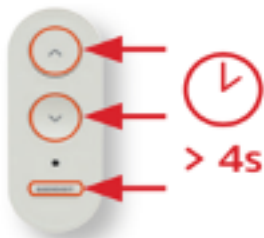


RESET

Volg deze 3 stappen

1 Verwijderen van de eindpunten

Op de hoofzender van het rolluik



2

Automatische aanpassing van de eindpunten



3

Opslaan van de eindpunten



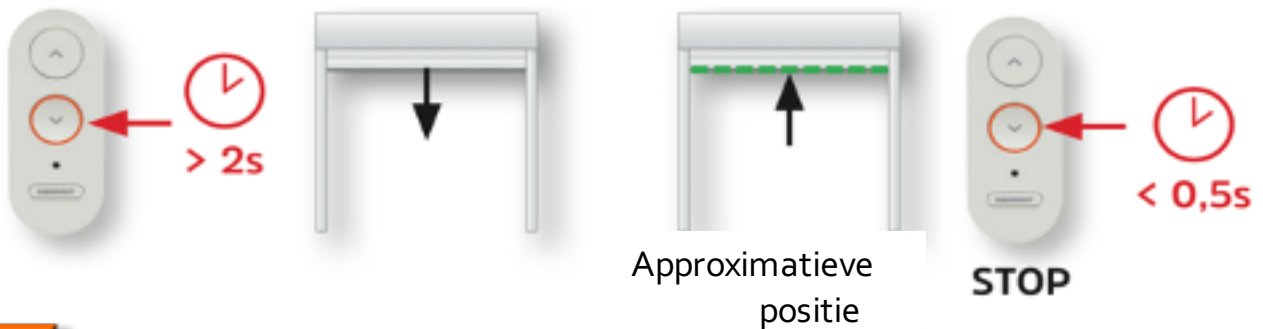
Bovenste eindafstelling wijzigen

 **Aanpassingen van de bovenste of onderste eindafstelling kunnen enkel gebeuren met gedeactiveerde lichtsensoren!**

U hebt 40min na **ingebruikname** om deze wijziging uit te voeren. Na deze 40min dient u eerst een **RESET** te doen

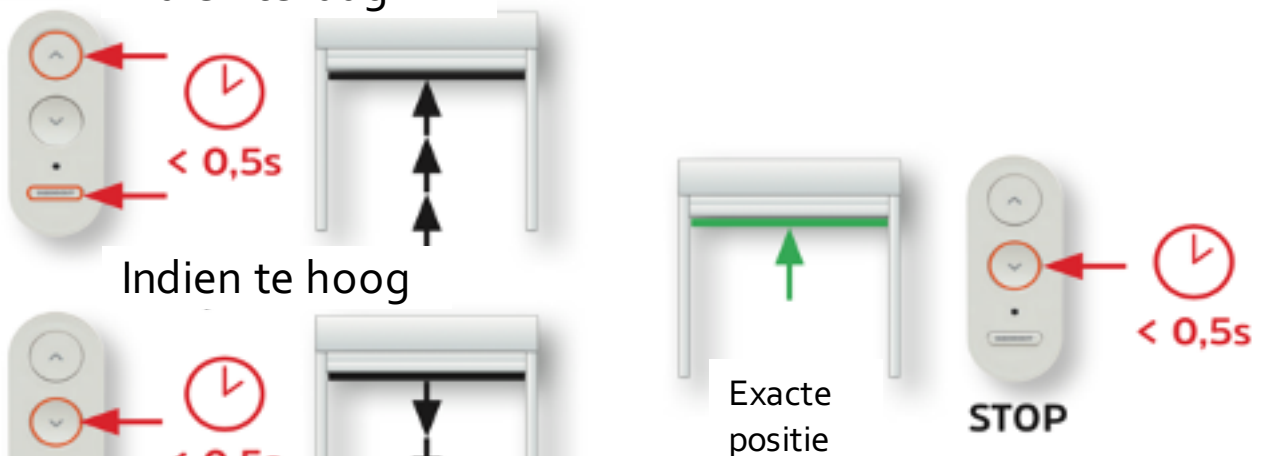
1 Programmatie modus

Op de hoofzender van het rolluik
Zet het rolluik op de bovenste positie



2 Aanpassen van het eindpunt

Indien te laag




3 Opslaan van het eindpunt



Wijzigen van de onderste eindafslag:
blad op de onderste eindafslag zetten
en omkeren van de 'op' en 'neer'.
Slechts 1 wijziging mogelijk: onderste
OF bovenste eindafslag

Draairichting omkeren

Rolluik in het midden plaatsen

 Bij 230V: eerst stroom gedurende 10s uitzetten



1 Initialiseren van de zender

- zender openen
- batterij voorzichtig uitnemen
- Enkele malen op de zender drukken
- batterij terugsteken
- 1 x 'OP' duwen: geen reactie.
- 1 x 'OP' duwen: pantser beweegt.
- 1 x 'OP' drukken: pantser stopt.

2 Draairichting omkeren

Druk gelijktijdig op 'OP' en 'NEER'

Laat enkel 'NEER' los en druk daarna terug op 'NEER'

Laat enkel 'OP' los en druk daarna terug op 'OP'

Rolluik zal even bewegen.



'OP' en 'NEER' gelijktijdig loslaten

Toevoegen of verwijderen van een zender

U hebt nu 40min om alle andere instellingen te doen. Na deze 40min moet u de stroom gedurende 7s onderbreken (HY)

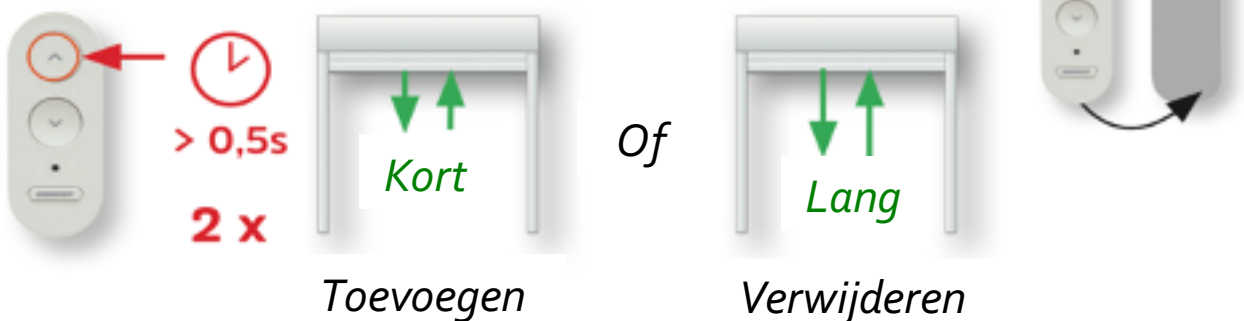
1 Programmatie modus

Op de hoofzender van het rolluik →



2 Toevoegen/verwijderen van de extra zender

Op de extra zender →



3 Valideren van de extra zender

Op de hoofzender van het rolluik →



Het aantal bewegingen duidt op het aantal zenders die aan het rolluik zijn toegewezen (hoofdzender incl.)

Er kunnen maxi 4 extra zenders worden toevoegd en elke extra zender kan tot maxi 30 rolluiken aansturen

Aanpassen van de tussenpositie

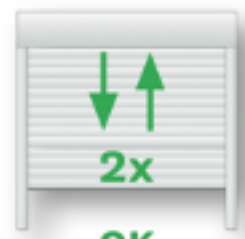
Om naar de tussenpositie te gaan, druk kort op de Bubendorff toets.
De tussenpositie is niet beschikbaar bij OR, kantelbare lamellen.

Een tussenpositie werd reeds in het fabriek geprogrammeerd. Deze is aanpasbaar voor elk rolluik.

Op de hoofdzender van het rolluik →



> 6s



Zet het rolluik op de gewenste positie

Druk >6s op de 'Bubendorff' toets. Het rolluik zal kort bewegen.

Gebruik van 2 snelheden

--> Bij langer indrukken van de toets, zal het rolluik langzamer op of neer gaan.

Activatie en Werking van de *AUTO PILOT*

Thermisch comfort zomer:

Bij hoge concentratie zonlicht en warmte, zal het rolluik zich automatisch ca 90% sluiten om oververhitting te vermijden. Eens de warmte of het felle zonlicht minderen, zal het rolluik terug openen.

De *AUTO PILOT* zal in werking treden:

- als de temperatuur de laatste dagen gemiddeld hoger is dan +/- 20°
- EN als de temperatuur op dat moment > +/- 25°
- EN als het zonlicht de zonnecel rechtstreeks belicht

Als het rolluik reeds gesloten is, zal er niets gebeuren.

Thermisch comfort winter:

De *AUTO PILOT* zal in werking treden van zodra het donker wordt EN als de gemiddelde temperatuur de laatste dagen < +/- 10° is.

De rolluiken moeten 's morgens manueel terug geopend worden.

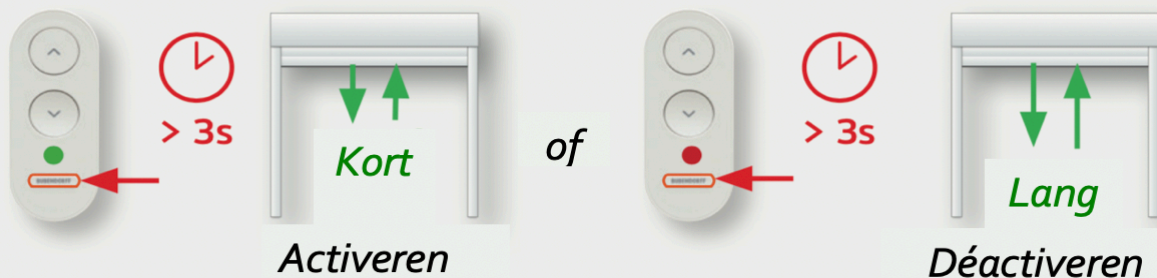
De *AUTO PILOT* vervangt geen tijdklok.

LET OP voor naar buiten opengaande ramen

LET OP: op de werking zit een marge (temperatuur/licht) en kan verschillen van rolluik tot rolluik.



Activatie van de 'auto pilot' bij iD Solar (op de hoofdzender van het rolluik)



Groene LED = geactiveerd

Rode LED = gedéactiveerd

Voorbeeld:

Overdag in de zomer:

Hoog temperatuur + fel zonlicht



Voorbeeld:

's Avonds in de winter:

Lage temperatuur + valavond



Slechte werking

Indicatie zwakke batterij:

Als het rolluik neerwaarts met schokjes daalt en/of opwaarts stopt na 10cm en kort op en neer gaat.

Reden:

- 1) motorstekker niet goed aangesloten: gelieve na te kijken of deze goed werd geconnecteerd.**
- 2) Zonnecel krijgt niet voldoende daglicht.**

Buitentemperatuur < -8°: het rolluik zal trager lopen om de

LET OP: bij een iD Solar met aparte zonnecel met kabel 3 mtr en bij een iD Hybrid dient u steeds ZELF de motorstekker te connecteren in de zijkap

In gebruik name (tradi of screen)

Volg deze 7 stappen

Op de hoofzender van het rolluik



- 1) Motor uit transportmodus halen: druk 'NEER' totdat het rolluik/screen beweegt
- 2) Druk kort 'OP' zodat rolluik/screen tegen de kast aanloopt en automatisch stopt
- 3) Druk kort 'NEER' en stop aan de gewenste positie onderaan (stop = 'OP' of 'NEER' toets)
- 4) Druk op '**NEER** + '**Bubendorff**' totdat het rolluik/screen beweegt
- 5) Druk kort 'OP': rolluik/screen stopt automatisch aan bovenste eindafstelling
- 6) Druk 'NEER': rolluik/Screen stopt nu automatisch aan onderste eindafstelling
- 7) **Herhaal stap 5) en 6)**

2 X



Opmerkingen

De solarmotor bevat een batterij die niet kan worden omgewisseld.

De motor nooit openen. Nooit de batterij doorboren.

Gooi de motor of batterij nooit in het vuur.

De motor of batterij nooit onder water dompelen.

De defecte motor of batterij moet steeds naar een recuperatiepunt (containerpark) worden gebracht.

Vanaf temperaturen onder de -8° zal het rolluik trager bewegen om de batterij te sparen.

Onderhoud

De iD rolluiken dienen regelmatig te worden schoongemaakt om de goede werking te verzekeren.

Wij raden aan dit te doen met een vochtige doek, zonder chemische producten.

Het reinigen en het inspuiten met ptf-spray van de inlooptrechters is aan te raden om een geruisloze werking te verzekeren.

Veiligheidsvoorschriften

Belangrijk

ID rolluiken moeten steeds voor een raam of een deur worden gemonteerd, de zender in de nabijheid van het rolluik.

Alle andere eventuele toepassingen van dit rolluik, zijn niet conform aan de veiligheidsnorm en valt volledig onder de verantwoordelijkheid van de installateur.

U dient steeds de veiligheidsvoorschriften in acht te nemen, in het bijzonder de aansluitingsrichtlijnen.

Vooraleer het product in werking te stellen, gelieve de veiligheids en montagevoorschriften te willen raadplegen.

Installatie en aansluiting

Waarschuwing: een niet correcte aansluiting of installatie kan lijden tot zware ongevallen.

- Zorg ervoor dat alle delen, die voor een gemotoriseerde bediening niet nodig zijn, verwijderd zijn.
- Installeer de zender op een hoogte tussen 0,9m en 1,3m.
- Bevestig de electriciteitskabel (hybrid) zorgvuldig in de kast, zodanig dat deze niet in aanraking kan komen met beweegbare delen van het rolluik
- Bescherm de electriciteitskabel met een isolatiebuis tegen metalen onderdelen.
- Indien de electriciteitskabel beschadigd is, dient deze te worden vervangen door de fabrikant of door gekwalificeerde personen.
- Vooraleer het rolluik aan te sluiten (hybrid), dient u de stroom af te zetten.

Technische gegevens van de handzender

Inklusief 1 CR 2032 Lithium batterij

Frequentie: 868MHz

Werkings temperatuur: +5°C - +40°C

Stokkagetemperatuur: -10°C - +70°C