

ROBOT[®]

CLIMATE COMFORT SYSTEMS

MADE BY REAL HUMANS

HANDLEIDING EASY FLEX HC RADIATORKRAAN RF | ART.NR. 649330



INHOUDSOPGAVE

I.	Veiligheid	2
II.	Apparaat beschrijving.....	2
III.	Hoe de stelaandrijving te installeren	3
IV.	Hoe de stelaandrijving registeren	4
V.	Communicatietest	4

I. VEILIGHEID

Voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt, moet de gebruiker de volgende voorschriften aandachtig door te lezen. Niet gehoorzamen aan de regels die zijn opgenomen in deze handleiding kunnen leiden tot persoonlijk letsel of schade aan de regeling. De handleiding moet worden bewaard op een veilige plaats voor verdere verwijzing. Om ongelukken te vermijden moet ervoor worden gezorgd dat elke persoon die het apparaat zelf is vertrouwd met het werkingsprincipe en beveiligingsfuncties van de regelaar. Als het apparaat moet worden verkocht of op een andere plaats herplaatst, zorg ervoor dat de handleiding bij het apparaat is, zodat alle potentiële gebruikers toegang tot essentiële informatie over het apparaat hebben.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor eventuele verwondingen of schade als gevolg van nalatigheid; Daarom worden gebruikers verplicht de nodige veiligheidsmaatregelen in deze handleiding om hun leven en eigendommen te beschermen vermeld in acht te nemen.

WAARSCHUWING



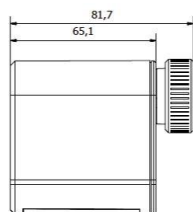
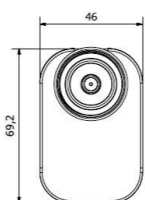
De installatie moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd persoon.

We zijn toegewijd aan de bescherming van het milieu. Vervaardigen van elektronische apparaten geeft een verplichting om te voorzien in het milieu veilige afvoer van gebruikte elektronische componenten en apparaten. Daarom hebben we in een register dat door de Inspectie voor Milieubescherming is ingevoerd. De doorkruiste afvalcontainer op een product betekent dat het product niet kan worden verwijderd met huishoudelijke afvalcontainers. Het recyclen van afval helpt het milieu te beschermen. De gebruiker is verplicht om hun gebruikte apparatuur over te brengen naar een verzamelpunt waar alle elektrische en elektronische componenten worden ingezameld.



II. APPARAAT BESCHRIJVING

Robot Easy Flex HC Radiatorkraan RF maakt een eenvoudig en doeltreffend beheer van de temperatuur in de afzonderlijke verwarmingszones van het gebouw mogelijk. Het controlesysteem van de aandrijving maakt een optimaal thermisch comfort mogelijk en stimuleert aanzienlijke energiebesparingen. De motor kan samenwerken met diverse soorten verwarmingsinstallaties.



Specificaties

Aansluiting: moer M30x1,5
 Communicatie: Wireless,
 Frequentie: 868MHz
 Voeding: 2 x 1.5V AA batterijen -
 Advies: alkaline of lithium.

III. HOE DE STELAANDRIJVING TE INSTALLEREN

Bij het monteren van het apparaat, volg de onderstaande instructies:

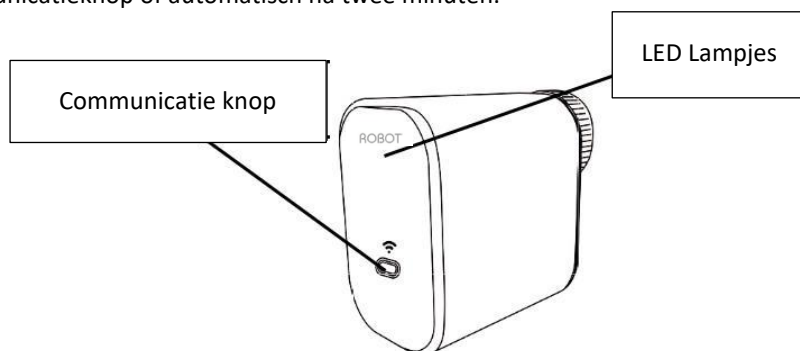
1. Plaats de batterijen - de stelaandrijving begint de montagepositie in te nemen, waardoor hij gemakkelijker kan worden vastgeschroefd. Wanneer de stelaandrijving de montagepositie aanneemt, zal de diode groen knipperen. De stelaandrijving blijft gedurende 2 minuten in de montagepositie staan.



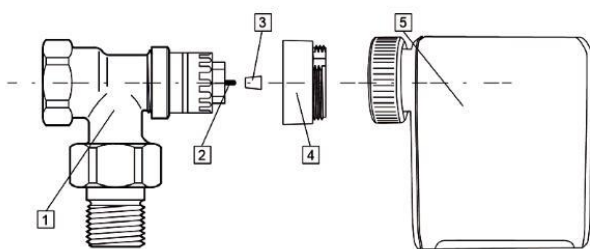
NOTITIE

Afhankelijk van de instelling kan de installatiepositie maximaal 1,5 minuten duren.

2. Schroef de stelaandrijving op de radiatorkop. Kalibratie van de stelaandrijving zal beginnen na een druk op de communicatieknop of automatisch na twee minuten.



Installatie van de afsluiter Danfoss



1. Danfoss RAN (click) of RTD-N;
2. De spindel;
3. Het dopje voor de spindel;
4. Adapter Danfoss RAN (klik) of RTD-N
5. Stelaandrijving STT-869

Voor een juiste werking tussen stelaandrijving Robot Easy Flex HC Radiatorkraan RF en Danfoss ventiel moet de spindel worden uitgerust met de meegeleverde dop.

IV. HOE DE STELAANDRIJVING REGISTEREN

Om de stelaandrijving te registreren in een bepaald gebied, selecteert u <**Registratie**> in de te koppelen regelaar (zie de handleiding van het apparaat) en druk vervolgens kort op de communicatie. Wanneer u de knop loslaat, controleer LED-lampje:

- **dubbel knipperen** van het groene LED: correct uitgevoerd registratieproces.
- **Constant licht** van het rode LED: betekent dat de registratie fout is gegaan - herhaal registratie.



NOTITIE

Als u op de communicatie-knop drukt en het LED-lampje knippert niet, betekent dit dat de motor motor nog loopt. Wacht erop om te stoppen.

Registratie vanaf de montagepositie

Wanneer de motor de montage positie aanneemt, selecteert u de optie <**Registratie**> in de te koppelen regelaar (zie de handleiding van het apparaat), houd dan de communicatie-knop ingedrukt totdat de LED verandert van groen naar rood.

V. COMMUNICATIETEST

De connectiviteit-test

Om de communicatie te testen met de regelaar, houd u de communicatie-knop ingedrukt tot de tweede knipperende LED. Wanneer u de knop loslaat, observeren LED-control:

- **dubbel knipperen** van het groene LED controle: goed te communiceren
- verlicht de rode LED voor een lange tijd betekent dat er geen communicatie met de voorregeling.

De verbindingstest de bestuurder en de zone waartoe de motor geregistreerd te identificeren. De masterbesturing geeft de juiste gegevens.

Resetten van de stelaandrijving

Om de motor te resetten, drukt u op de communicatieknop en houdt u deze ingedrukt totdat de derde LED knippert. Na het loslaten van de knop neemt de motor de montagepositie in, vervolgens wordt na het drukken op de knop of na 2 minuten de motor gereset. Deze actie is dat niet vereist om opnieuw testen van de motor.

Batterij vervangen

1. Verwijder de dop
2. Verwijder de batterijen
3. Druk communicatie knop in om de elektrische lading af te voeren
4. Plaats nieuwe batterijen



NOTITIE

Gebruik altijd twee nieuwe batterijen van hetzelfde merk en zelfde soort

Alarmen op de regelaar hebben betrekking op de werking van de stelaandrijving.

Als een van de volgende alarmen optreedt op de regelaar die de SST-869 ondersteunt volg dan de volgende instructies:

Alarmtype	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Fout nummer #1 – Kalibratiefout 1 – ongedaan maken. Montagepositie bereiken duurde te lang	- Defecte eindschakelaar	- Opnieuw kalibreren - Vervangen voor een nieuwe
Fout nummer #2 – Kalibratiefout 2 – schroef is volledig uitgestrekt. Geen weerstand ingesteld.	- De stelaandrijving is niet gemonteerd op de klep of niet volledig vastgedraaid. - Zwaar lopende afsluiter - Klepslag is te groot of de klep heeft niet standaard afmetingen - Foutieve stroommeting in de steldrijving	- Controleer de montage van de stelaandrijving - Vervang de batterijen - Controleer de afsluiter op soepele werking - Vervangen voor een nieuwe
Fout nummer #3 – Kalibratiefout 3 – Bout te kort – ook schroeven Vroege weerstand.	- De klepslag is te klein of de klep heeft niet standaard afmetingen - Zwaar lopende afsluiter - Foutieve stroommeting in de stelaandrijving - Lage batterij	- Vervang de batterijen - Controleer de afsluiter op soepele werking - Vervangen voor een nieuwe
Fout nummer #4 – Geen retour informatie	- Gekoppelde regelaar is uitgeschakeld - Slecht bereik of het ontbreken van een repeater - Defecte radiomodule in de stelaandrijving	- Schakel de regelaar in - Verklein de afstand van de masterbesturing - Plaats een repeater - Vervang voor een nieuwe
Fout nummer #5 – Lage batterij	- Batterij leeg	- Vervang de batterijen
Fout nummer #6 – Geblokkeerde encoder	- Encoderfout	- Vervang voor een nieuwe
Fout nummer #7– Te veel intensiteit	- Ongelijkheden bijvoorbeeld op de schroefdraad, veroorzaken grote weerstand tegen beweging - Grote versnelling of motor weerstand - Foutieve stroommeting	- Controleer de afsluiter op soepele werking - Vervang voor een nieuwe
Fout nummer #8 – Grensensorfout	- Defect limietsensorsysteem	- Vervangen voor een nieuwe

Garantie

Garantie volgens garantievoorwaarden en algemene voorwaarden van Robot Vloerverwarming B.V. Deze zijn te vinden op de website www.robotclimate.com.

Contact

Robot Vloerverwarming B.V.
Nieuwland Parc 151
3351 LJ Papendrecht

T +31 78 - 641 1619

F +31 78 - 641 3636

info@robotclimate.com

www.robotclimate.com

EU-conformiteitsverklaring

Deze regelapparatuur kan in alle EU- en EFTA-landen worden gebruikt. De fabrikant verklaart dat de apparatuur voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante vereisten overeenkomstig de EC DIRECTIVE 2014/35/ EU, 2014/30 /EU, 2009/125 /EG en RoHS-richtlijn 2011/65 / EU.

Ondanks het feit dat Robot Vloerverwarming B.V. deze handleiding met de grootste zorg heeft samengesteld, kan zij nimmer aansprakelijk worden gesteld voor (gevolg)schade op basis van deze verstrekte informatie. Zet- en drukfouten voorbehouden.

