Ombouw van een sP10.1 naar een hybride sP10.3

Voordat u naar de bouwplaats gaat!
Stuur Stûv via een Stûv Pro-aanvraag een foto van het serienummer van de haard en een foto van het nummer van de nieuwe kaart (uit de onderstaande ombouwset). Ga hiervoor naar uw dealergedeelte > Aanvragen > „+ Nieuwe aanvraag“ > „Technische ondersteuning“.

Ontvangst van de ombouwset



Benodigd gereedschap:

- Grijptang
- Puntige tang
- Kniptang
- Metaalboor Ø 2,5 mm
- Metaalboor Ø 6,5
- 2 sleutels van 8 mm
- Sleutel van 14
- Torx-schroevendraaier 25
- Torx-schroevendraaier 20
- USB-stick

1. ⚠ Controleer goed of de stroomtoevoer naar de haard is uitgeschakeld!

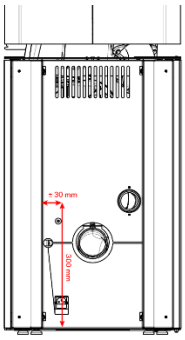
2. Voorbereiding van de positie van de steunen van de communicatiekaart



Voor deze stap heeft u het volgende nodig:
- Sjabloon
- Grijptang
- Metaalboor Ø 2,5 mm

Plaats de mal tangentieel aan de bovenrand en tegen de achterkant, boor de 4 gaten van Ø 2,5 mm.

3. Voorbereiding van de antenne aan de achterkant van de haard





- Boor een gat van Ø 6,5 mm net boven de versteviging aan de achterkant van het apparaat en op ± 30 mm van de rechterrand. En op een hoogte van 300 mm vanaf de onderkant van het apparaat.

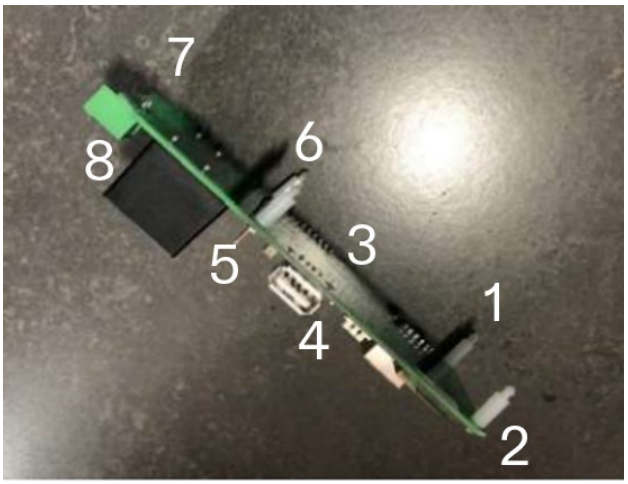
4. Plaatsing van de antennehouder en de antenne





- Om de antenne aan de houder vast te zetten, hebt u 2 sleutels van 8 mm nodig.
- Zorg ervoor dat u de afdichtingsring/contactring tussen de antennehouder en de behuizing plaatst voordat u vastdraait.

5. Plaatsing van de communicatiekaart, elektrische aansluiting van de 2 kabels (let op de richting)



Stap 1:

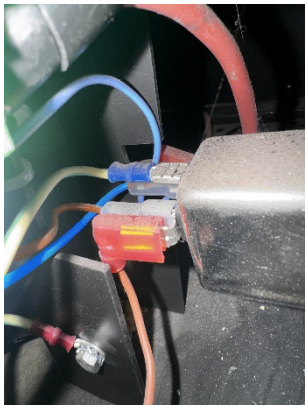
- Zorg ervoor dat u de 4 afstandhouders op de juiste plaatsen aanbrengt, zoals hierboven afgebeeld (1,2,5,6)



Stap 2:

- Plaats de kaart in de voorgeboorde gaten (zie punt 2van dit document).





Stap 3:

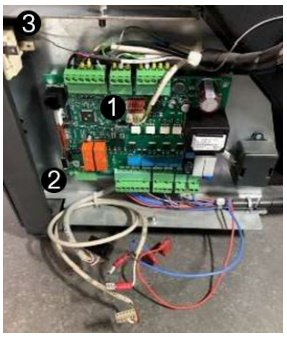
- Sluit de stroomtoevoer aan op het ingangsfilter (zie schema 1, aangeduid met de cirkel). Verwijder daarvoor de bestaande Faston-stekkers en vervang deze door dubbele Faston-stekkers. Let op de correcte polariteit: de blauwe draad (nul/neutraal) moet naar het midden van het apparaat wijzen, de bruine draad (fase) naar de buitenzijde.



Stap 4:

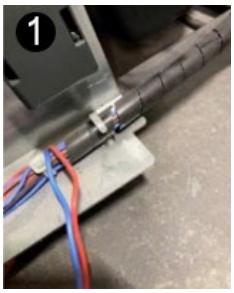
- **Sluit de printplaat nog niet aan op de stroomvoorziening!!!**
  Dit gebeurt later (zie volgende stappen).

6. Vervanging van de houder van de beheerkaart



Stap 1:

1. Koppel de kabel van de AAN/UIT-knop los aan de zijde waar het moederbord zich bevindt.
2. Koppel de kabel van de afstandsbedieningsontvanger los.
3. Koppel de kabel van de veiligheidslamp los.





Stap 2:

- Knip met een kniptang de kabelbinders door van de hoofdvlecht (1) en de vlechten aan de achterkant van de kaart (2).



Stap 3:

- Draai de kop van de veiligheidskogel los met een sleutel van 14.



Stap 4:

- Maak de kaart los van de metalen kant met behulp van een puntige tang.



Stap 5:

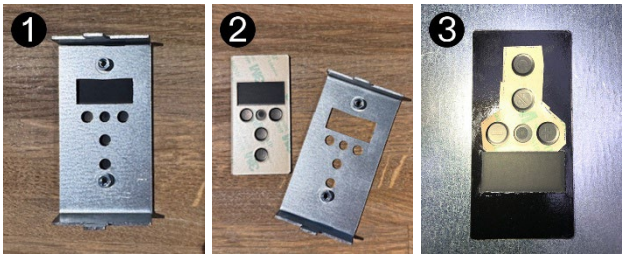
- Verplaats de beheerkaart met alle bekabeling naar de zijkant.



Stap 6:

- Verwijder de houder van de oude kaart met de laatste onderdelen (knop en ontvanger die moeten worden weggegooid) door de twee M5-schroeven (torx 25) aan de voorkant van de haard te verwijderen.

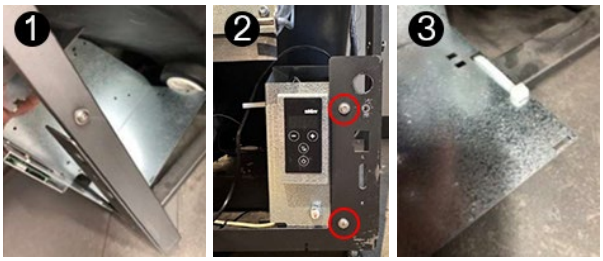
7. Voorbereiding van de nieuwe houder



- Zorg ervoor dat de knoppen van het membraan goed gecentreerd zijn ten opzichte van de metalen houder.

- Knip vooraf het steunpapier uit zodat er een dikte overblijft op de plaats van de knoppen (zie schema 3).

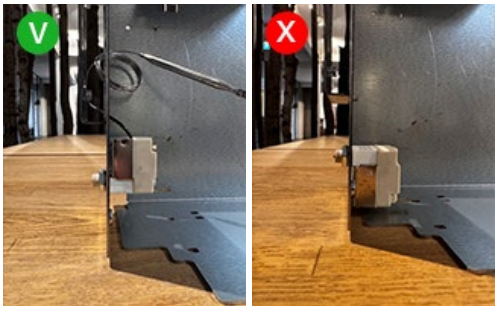
8. De steun van de beheerkaart weer monteren



1. Om de nieuwe steun in zijn behuizing te plaatsen, moet u deze van binnenuit invoeren door de onderste voorhoek achterin te steken en vervolgens naar de rechterzijkant te schuiven (schema 1).

2. Plaats de houder: 2 torx 25-schroeven aan de voorkant (schema 2) en een kabelbinder aan de achterkant (schema 3)

9. Monteer de kop van de veiligheidspomp weer



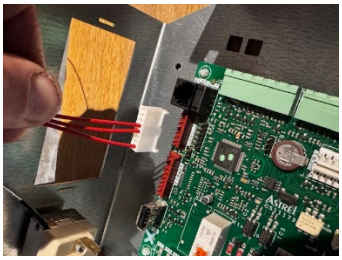
- Monteer de kop van de veiligheidslamp in de juiste richting met een platte sleutel van 14 (er kan hinder zijn voor de USB-stick en er bestaat een risico op elektrisch contact).

10. Plaats de beheerkaart terug op de nieuwe houder



- Plaats de beheerkaart horizontaal, zoals op de afbeelding hiernaast.

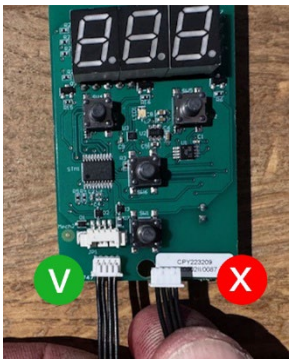
11. Sluit de kabel aan tussen de communicatiekaart en de beheerkaart

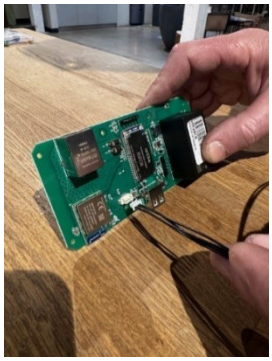


Sluit vervolgens de "Cable liaison, carte passerelle" (14010120) aan op de beheerkaart. Let op de aansluitingen:

- De aansluiting op 8 klemmen gebeurt op het beheerbord. Richt het klemmenblok zo dat de draad "enkele" naar beneden wijst.
- Het andere uiteinde van de kabel blijft tijdelijk niet aangesloten!

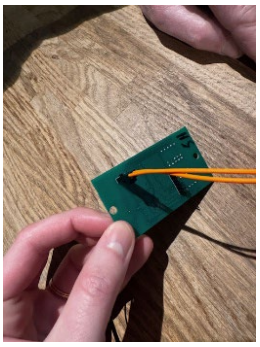
12. Sluit de kabel aan tussen de communicatiekaart en het controlescherm





- Sluit de "cable liaison led déportée" aan tussen de communicatiekaart en het controlescherm.
- **Let op de richting van de kabel:** de metalen connectoren moeten naar u toe wijzen (zie foto).

13. Sluit de kabel aan tussen het controlescherm en de beheerkaart

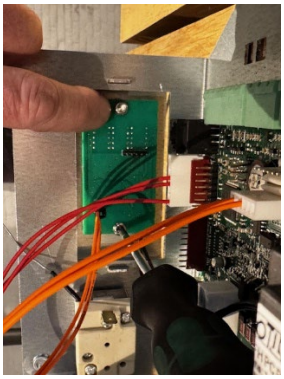




- Sluit de kabel "P10.3-HYB cable bouton on/off platine" aan tussen de achterkant van het bedieningsscherm en de beheerkaart, zoals hieronder weergegeven
- Opmerking voor de aansluiting op het bedieningsscherm: als u merkt dat de kabel te snel verschuift (en door eventuele trillingen los kan raken), raden wij u aan de twee pinnen van de aansluiting op het bedieningsscherm iets uit elkaar te halen.

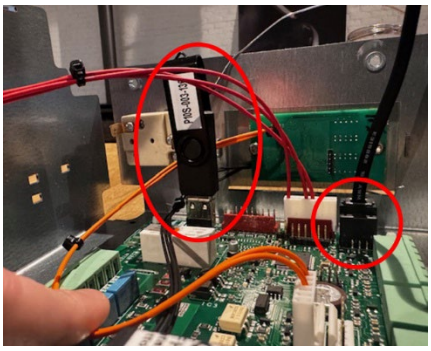
14. Bevestig het bedieningspaneel op de steun





- Bevestig het display op de steun met 2 torxschroeven met behulp van een torxschroevendraaier 20. Let op dat u de schroeven niet te vast aandraait!
- Test de knoppen. Indien nodig kunt u de schroeven iets losdraaien (maximaal ¼ slag).

15. Laad de software op de beheerkaart



- Bereid de USB-stick voor met de software die u via deze link kunt downloaden: https://www2.stuv.com/files/apf/sP10.3-Hybrid_Printplaatkaart-vervangen_NL.zip
- BEGIN NIET MET DE PROCEDURE in de handleiding, sluit alleen de USB-stick aan!

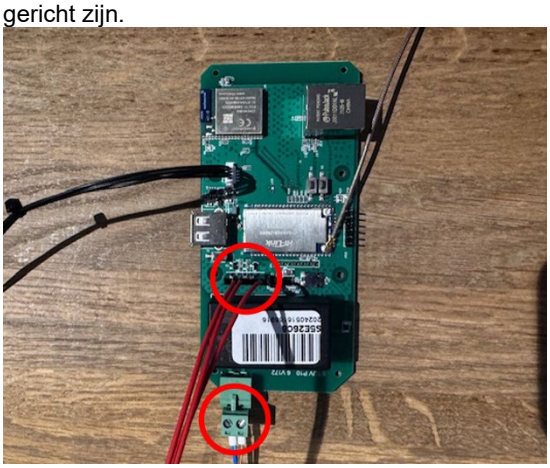
16. Sluit de algemene stroomvoorziening van de haard aan. Let op: de communicatiekaart mag niet worden aangesloten op de stroomvoorziening.



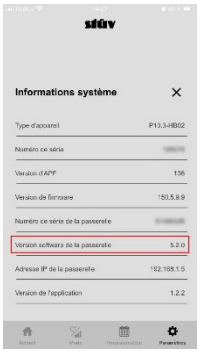
- Zodra de algemene stroomtoevoer van de haard is aangesloten, volgt u de instructies die u kunt downloaden via de link: https://www2.stuv.com/files/apf/sP10.3-Hybrid_Printplaatkaart-vervangen_NL.zip ! Volg alle beschreven stappen zorgvuldig.

17. Afronding van de procedure

1. Koppel de algemene stroomtoevoer van de haard los
2. Sluit de stroomtoevoer van de communicatiekaart en de verbindingskabel, “carte passerelle” (14010120) aan. Let op de richting: het aansluitblok moet met de "enkele" draad naar rechts gericht zijn.



3. Sluit de algemene stroomtoevoer van de haard weer aan
4. Netwerkverbinding van de sP10 (zie installatiehandleiding sP10.3)
5. Zodra het apparaat goed communiceert met het internet en dit stabiel is (na ongeveer 4 tot 5 minuten), koppelt u de algemene stroomtoevoer van uw woning los en wacht u ongeveer tien seconden voordat u deze weer aansluit. Het doel van deze handeling is om de communicatiekaart opnieuw op te starten en updates uit te voeren.



6. Controleer in de applicatie of de softwareversie niet meer verandert (zie de applicatie hiernaast).
7. Herhaal indien nodig de updateprocedure van de communicatiekaart (totdat het nummer niet meer verandert).
8. Voer de TLC-koppeling (afstandsbediening, indien deze optie is gekozen) uit zoals beschreven in de handleiding van de sP10.3.

Uw haard is nu klaar voor gebruik!