V1.02

04-02-2019

Handleiding Nederlandssprekende kamerthermostaat LOW VISION DESIGN

Vooraf:

Belangrijk !

- **Laat de thermostaat door een erkend installateur vervangen**

- Adressen van installateurs te vinden op: https://www.uneto-vni.nl/zoek-een-uneto-vni-lid.
- Sommige ketels die geschikt zijn voor Opentherm communicatie hebben een speciale aansluiting hiervoor. Het kan dus zijn dat het vervangen van een klassieke aan/uit thermostaat naar sprekende kamerthermostaat, de aansluiting in de ketel moet worden gewijzigd. Ook kan het zijn dat bepaalde

parameters in de ketel moeten worden aangepast om het juiste protocol te kiezen
- Ketels die niet over Opentherm beschikken (b.v. Nefit met het EMS protocol), kunnen in een aantal gevallen via een adapter geschikt gemaakt worden voor de sprekende kamerthermostaat.

Specificaties:

- De thermostaat is geschikt voor Opentherm+ verwarmingsketels (tweedraads systeem).
- Temperatuur (instel)bereik 15-30 graden Celsius instappen van 0,5 graden
- Batterij gevoed met twee AA penlite batterijen 1,5V

Vooraf

- Laat de thermostaat door een erkend installateur vervangen
- Sommige ketels die geschikt zijn voor Opentherm communicatie hebben een speciale aansluiting hiervoor. Het kan dus zijn dat het vervangen van een klassieke aan/uit thermostaat naar sprekende kamerthermostaat, de aansluiting in de ketel moet worde gewijzigd. Ook kan het zijn dat bepaalde parameters in de ketel moeten worden aangepast om het juiste protocol te kiezen
- Ketels die niet over Opentherm beschikken (b.v. Nefit met het EMS protocol), kunnen in een aantal gevallen via een adapter geschikt gemaakt worden voor de sprekende kamerthermostaat

Montage:

- Hang de thermostaat op een hoogte van ongeveer 1.50 meter. Zorg voor een plaats op een binnenmuur, niet aangestraald door de zon of radiatoren. Net na montage kan de temperatuur afwijken. Geef de thermostaat even de tijd om de omgevingstemperatuur aan te nemen.
- Schuif de muurlaat naar beneden en haak deze van de thermostaat
- Verwijder het stekkertje van de muurplaat, zodat de muurplaat eenvoudig te monteren is.
- Monteer de muurplaat op de muur. Gebruik hiervoor eventueel de boormal.
- Sluit de twee draden aan op de klem op de muurplaat. (polariteit is onbelangrijk).
- Plaats de batterijen in de thermostaat
- Sluit het kabeltje weer aan op de muurplaat (polariteit is onbelangrijk).
- Haak de thermostaat op de twee schroeven en schuif deze naar beneden.
- De thermostaat is nu gereed voor gebruik.

Gebruiksaanwijzing:

- De temperatuur wordt ingesteld met de rode en blauwe toets.
- Bij de eerste toetsdruk wordt zowel de huidige temperatuur als de ingestelde temperatuur voorgelezen

- Bij nogmaals drukken wordt dit beperkt tot alleen de ingestelde temperatuur.
- De gesproken tekst kan worden onderbroken door tijdens de spaak opnieuw op de toets te drukken
- Bij meerdere keren snel drukken, zal telkens een halve graad worden opgeschoven, zonder dat de tussenliggende tekst wordt uitgesproken.
- De thermostaat ket twee bijzondere meldingen t.w.
    - Batterijspanning laag. (vervang dan per omgaande de batterijen)
    - Ketelstoring. (dit kan duiden op een storing van de ketel, afhankelijk van fabrikant kan dit verschillende storingen omvatten. De ketel zelf zal moeten worden geraadpleegd voor de details.)

Opmerkingen

- De **thermostaat** dient gemonteerd te worden op een van de binnenmuren. De **hoogte** van de kamer- of klokthermostaat moet 1,5meter zijn vanaf de vloer gemeten. Daarnaast moet de **thermostaat** uit de zon geplaatst worden, niet boven een verwarming en tot slot niet in de buurt van de buitendeur of raam gemonteerd worden.
- Als het huis goed geïsoleerd is, de temperatuur ’s nachts erg laag wordt ingesteld of de buiten-temperatuur hoger is dan de ingestelde, kan het zijn dat de uitgesproken werkelijke temperatuur

hoger is dan de ingestelde. U hoeft niet ongerust te zijn dat de ketel toch verwarmd.

- Als ‘s morgens de temperatuur enkele graden hoger wordt ingesteld, dan kan tijdens het opwarmen de temperatuur wat warmer aanvoelen. Dit heeft deels te maken met uw gevoelstemperatuur, maar kan ook ontstaan door een geringe overshoot van de temperatuur. (afhankelijk van buitentemperatuur, aantal radiatoren en de ingestelde stooktemperatuur van de ketel)
- Op sommige momenten kan de uitgesproken werkelijke temperatuur iets afwijken van de ingestelde. Dit beperkt zich onder normale omstandigheden tot een halve graad. De thermostaat spreekt de temperatuur n.l. uit omgerekend naar een afgeronde waarde.
- Sommige verwarmingsketels hebben een comfortstand voor het tapwater waardoor een geringe warmtevraag wordt genegeerd, of hebben een hoog afgestelde maximale stooktemperatuur. Dit kan een nadelig effect hebben op het regelgedrag. Uw installateur kan hier advies in geven.

slechtziend.nl	**Document** **Handleidingen:** **slechtziend.nl 2018**	**Versie: versie 01** **Ingangsdatum: 14 -02-2018** **Owner: slechtziend.nl**

Low Vision Design©

www.slechtziend.nl