

Opstartsguide:

NBE wifi-temperatursensor V16 m. USB-lader



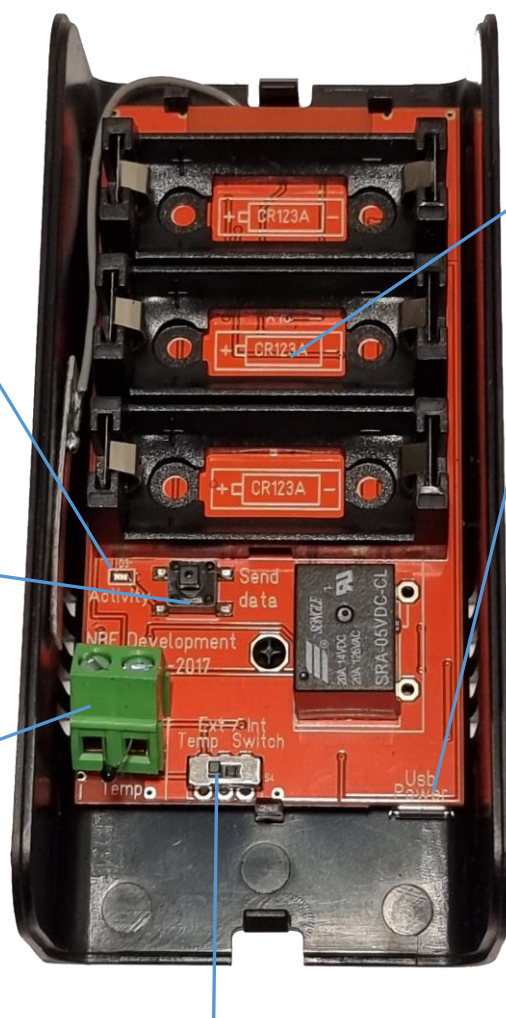
Indhold:

- Side 2: Gennemgang af wifi-temperatursensor V16
- Side 3: Parring af wifi-temperatursensoren via V16 styring
- Side 4: Temperaturføler-indgange og navngivning
- Side 5: Sletning af parret wifi-temperatursensor
- Side 6: Ofte stillede spørgsmål

Gennemgang af wifi-temperatursensor V16

NBE's wifi-temperatursensor er ideel som rumtemperaturreference, vejrkompensation i zone 1, 2, 3 og 4, indendørtemperaturreference, ekstern stoptemperaturreference m.m. Sensoren er kun kompatibel med V16 styring, fx RTB Phoenix V16, Blackstar+ V16 og RTB air V16, og skal parres trådløst via V16 styringen. Sensoren er ikke kompatibel med V7, V10 og V13 styringer.

Denne version af sensoren er primært designet til brug med strømforsyning via USB-porten.



Aktivitetslampe:

Under parringen vil lyset blinke 3 gange, for at vise at sensoren søger efter en styring.

Send data:

Tryk på knappen for at starte parringsprocessen – lampen vil kort lyse blåt. Sensoren må maks. være 1-2 meter fra din styringsboks når parring startes.

Ext Temp (input):

Den eksterne sensor kommer monteret, og vil være valgt som standard (**Ext Temp**); Det er muligt at udskifte sensoren med en NTC temp. sensor til f.eks. vand- eller udendørs temperaturreference.

USB Power & Batteri:

USB power bruges til at levere strøm gennem mikro-USB-porten, hvilket er den primære metode. Batterier kan også godt bruges.

OBS: Ved strømforsyning via USB skal indstillingen *Ext Temp* være valgt. Dette er vigtig at gøre da varmen fra porten kan hæve den interne temperatur, hvilket kan give falske aflæsninger ved brug af den interne sensor.

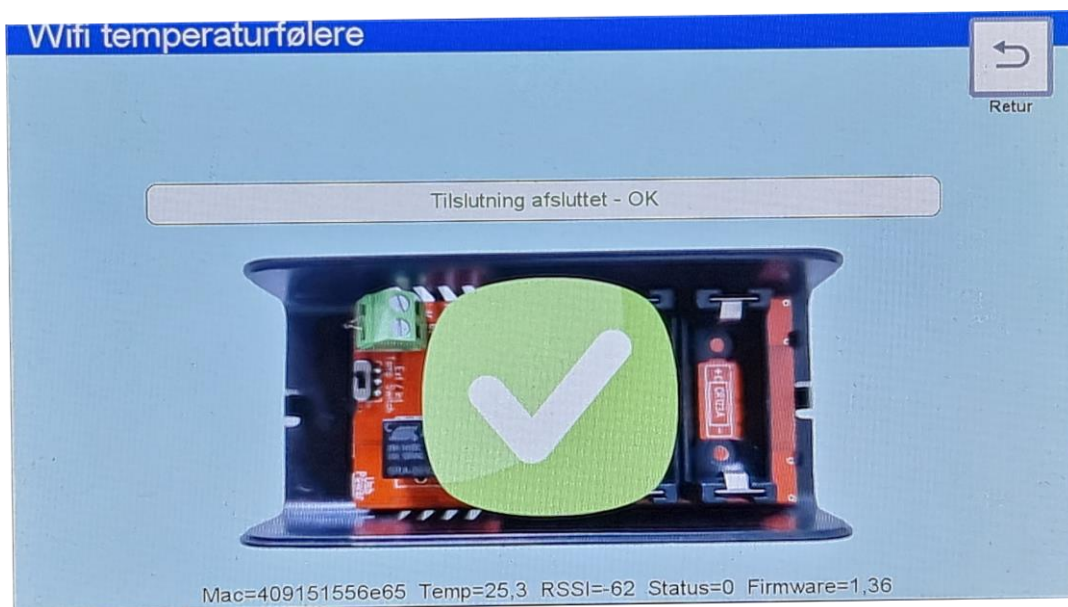
USB-lader medfølger.

Ext/Int Temp Switch:

Switchen giver mulighed for at vælge mellem den eksterne temperatursensor eller den interne temperatursensor.

Parring af wifi-temperatursensor via V16 styring

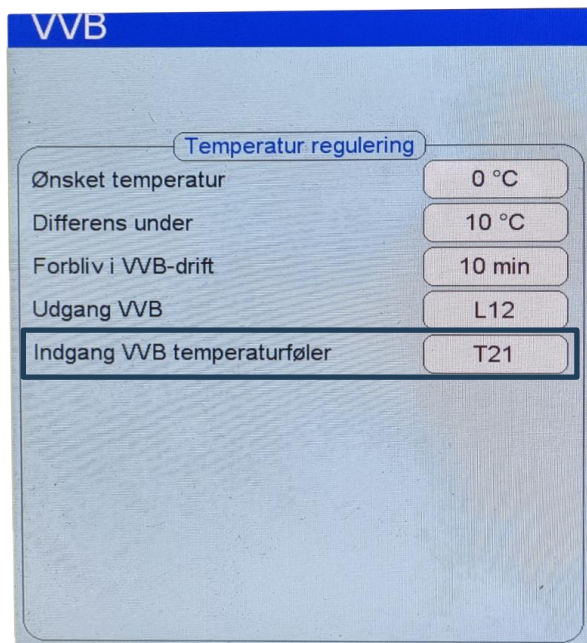
1. Oprethold en kort afstand mellem styringen og sensoren på maks. 1 meter, og sørg for at sensoren er sat til strøm.
2. For at kunne tilføje en sensor til en styring skal man ind i menuen "Wifi temperaturfølere".
3. Fra startskærmen vælge Setup -> Wifi følere -> Tilslut en wifi temperaturfølere.
4. Når processen igangsættes guider styringen dig igennem parringen og når processen er gennemført mødes man af en illustration, der viser om parringen var succesfuld eller ej – se billede nedenfor.



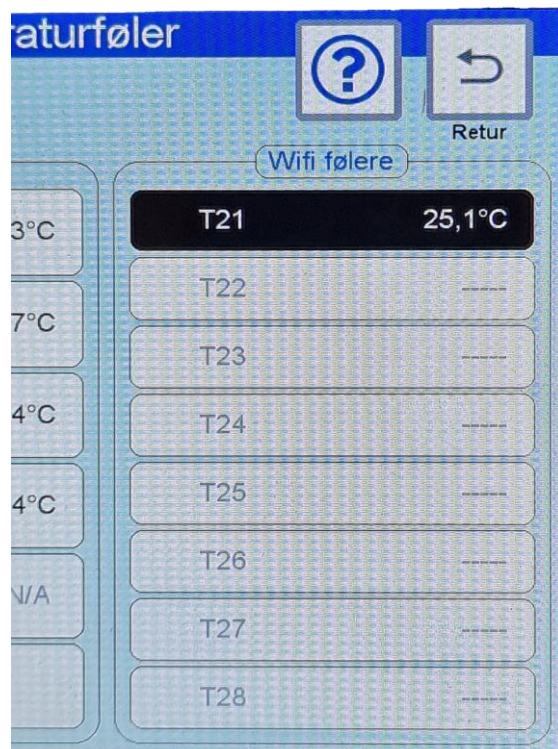
Wifi-temperatursensorens indgange og navngivning

OBS: I styringen omtales wifi-temperatursensoren som temperaturføler

- Alle nyligt tilføjede wifi-temperatursensorer tildeles et navn baseret på en liste i styringen. Listen kan f.eks. tilgås her:
VVB -> Indgang VVB temperaturføler, der kan findes under "Temperatur regulering" – se billede til højre.
- Listen kan også tilgås gennem *Solvarme*, *Vejr* og ved at trykke på fyret.

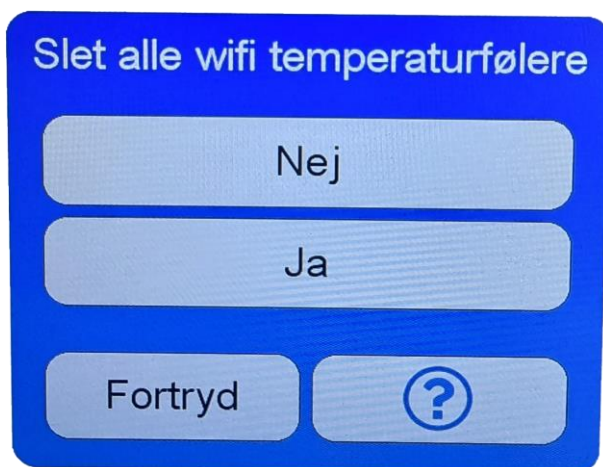


- Det er muligt at tilføje op til 7 sensorer, der vil blive tildelt navnet (T) og et nummer fra 21 til 28 – se billede til højre.
- Det er en god ide at mærke sensoren med den indgang, den bliver tildelt, på temperatursensorens hus for altid at holde styr på dem.
- Bemærk at indgangen kan ændre sig ved en ny parring!



Sletning af parret wifi-temperatursensor

1. For at slette en sensor fra styringen skal man ind i menuen *Wifi temperaturfølere*.
2. Fra startside vælges; Setup -> *Wifi følere* -> *Tilslut en wifi temperaturfølere*, og vælg derefter menuen; *Slet alle wifi temperaturfølere* -> Ja
3. Bemærk at man kun kan slette alle temperatursensorer tilsluttet styringen – det er dermed ikke muligt at slette individuelle temperatursensorer.



Ofte stillede spørgsmål

Hvad gør *Send data*-knappen?

- Knappen har to funktioner:
 1. Er sensoren ikke parret til en styring, vil den sætte sensoren i parringstilstand, så styringen kan se den.
 2. Er sensoren parret til en styring, genstarter den sensoren, hvilket tvinger den til at foretage og ubetinget sende en ny temperaturmåling til den forbundne styring.

Sensoren vises ikke i styringen, hvad gør jeg?

- Hvis sensoren ikke vises på listen over tilføjede temperatursensorer, så prøv at genstarte styringen.
- Hvis sensoren stadig ikke vises efter genstart, prøv da at gentage parringsprocessen.

Der meldes fejl efter parring, hvad gør jeg?

- En fejl meldes hvis temperatursensoren ikke kan koble sig til det samme netværk som styringen, og ikke kan komme i forbindelse med skyen. Tjek først at styringen er online, og i så fald, prøv igen. Der kan være tilfælde, hvor styringen godt kan komme online, men sensoren er placeret et sted med lokalt lavere signal, i så fald kan det fejle, og placeringen på sensoren skal ændres.

Kan man bruge sensoren uden internet?

- Nej. Sensoren sender data op i skyen, hvorfra styringen henter det.

Kan jeg få bedre signal på sensoren?

- Ja, der kan tilsluttes ekstern antenne. F.eks. *Wifi-antenne (700007)** eller *Ekstern antenne m. magnet (901667)**.

Hvor ofte sender sensoren?

- Sensoren vågner med jævne mellemrum og tjekker temperaturen. Hvis den er ændret siden sidste tjek, sendes temperaturen til styringen. Hvis sensoren er på USB-forsyning tjekkes der 1 gang i minuttet, hvis den er på batteri tjekkes der hvert 5. minut. Sensoren vil som min. sende data hver 2. time, hvis styringen ikke modtager signal inden for dette interval, vil den melde sensorfejl.

Kan jeg bruge batteri i sensoren?

- Ja, der kan anvendes 3 stk. CR132-batterier (*400105*)* – Batterilevetiden afhænger af lokale forhold og kan variere meget. Hvis muligt brug den medfølgende USB-lader.

***Alle nævnte varenumre kan købes gennem vores forhandlere, som du kan finde via vores forhandlerkort: <https://dealer.stokercloud.dk/view/dealers/dk/dk>**