

Bedieningsvoorschrift

Afstandsbediening BFZ

Algemeen

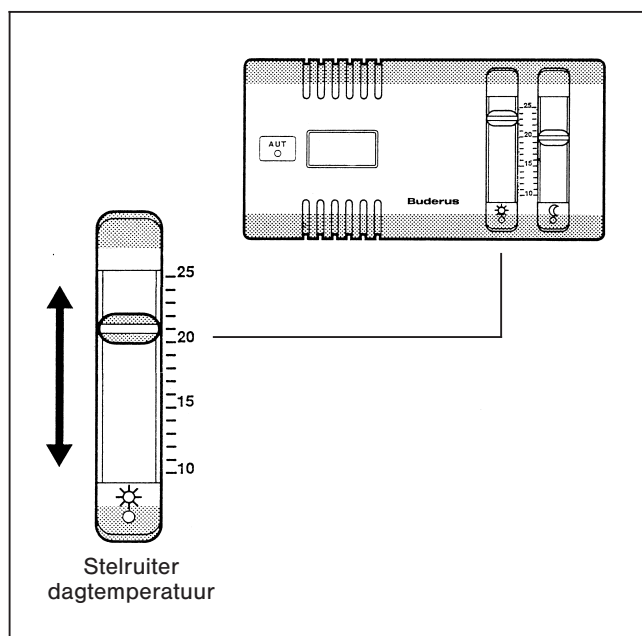
De afstandsbediening beschikt over diverse functies. Deze functies zijn bij de installatie door uw installateur volgens de servicehandleiding vastgesteld.

- Voor een optimale werking van de kamertemperatuurvoeler moeten in de kamer, waarin de afstandsbediening resp. de externe kamertemperatuurvoeler is aangebracht, tijdens het zomerbedrijf alle thermostaatventielen permanent volledig zijn geopend.

Normaal verwarmingsbedrijf

Instellen van de dag-kamertemperatuur ☀ (komt overeen met normaal verwarmingsbedrijf)

- Schuif de **stelruiter** ☀ op de gewenste kamertemperatuur voor overdag, bijv. 21 °C.
- De kamertemperatuurvoeler corrigeert automatisch storingen door externe warmtebronnen, zoals bijv. zonnestraling, lampen, televisie of door geopende ramen en deuren. De kamertemperatuurvoeler (in de afstandsbediening of extern) meldt aan het elektronische regeltoestel de temperatuurschommeling, die automatisch wordt gecompenseerd door een stijging of daling van de ketelwatertemperatuur.



Verlaagd verwarmingsbedrijf

Instellen van de nacht-kamertemperatuur ☾ (komt overeen met verlaagd verwarmingsbedrijf)

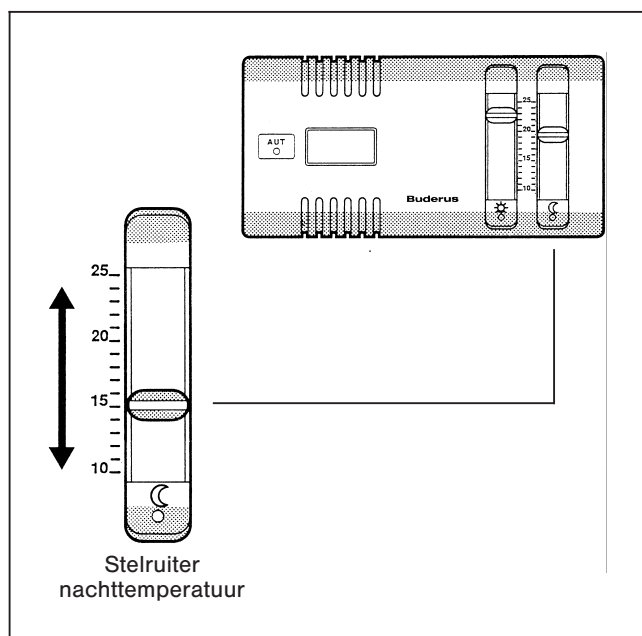
- Stel de **stelruiter** ☾ in op de gewenste kamertemperatuur voor de nacht, bijv. 15 °C.

Met behulp van de stelruiter ☾ wordt de omschakeltemperatuur (kamertemperatuur) voor het verlaagde verwarmingsbedrijf (bijv. tussen +10 °C en +25 °C) ingesteld.

Is de kamertemperatuur hoger dan de ingestelde waarde, dan is de verwarming uitgeschakeld.

Is de kamertemperatuur lager dan de ingestelde waarde, dan zal de verwarming zolang met een verlaagde stooklijn blijven draaien tot de ingestelde kamertemperatuur weer bereikt is.

Bij buitentemperaturen lager dan +1 °C zal de verwarmingscircuitpomp blijven draaien om vorstschade te voorkomen.



Toetsenfuncties

Met behulp van de toetsen op de afstandsbediening kunt u drie verschillende bedrijfsmodi instellen. Bij de ingebruikneming wordt automatisch de modus „Automatisch verwarmingsbedrijf“ ingeschakeld.

Modus „Automatisch verwarmingsbedrijf“ (basisinstelling)

Een groen controlelampje in de toets geeft aan dat deze modus ingeschakeld is.

Het verwarmingsbedrijf verandert automatisch overeenkomstig uw individuele gewoonten, d.w.z. al naar gelang de schakeltijden (verwarmingsprogramma) die u zelf aan de schakelklok heeft ingevoerd of overeenkomstig het in de fabriek ingevoerde standaardprogramma.

Schakeltijden van het in de fabriek ingevoerde standaardprogramma:

| | | |
|---------|-------------------|-----------------------------|
| Ma - Do | 05.30 - 22.00 uur | normaal verwarmingsbedrijf |
| | 22.00 uur | verlaagd verwarmingsbedrijf |
| Vr | 05.30 - 23.00 uur | normaal verwarmingsbedrijf |
| | 23.00 uur | verlaagd verwarmingsbedrijf |
| Za-Zo | 07.30 - 23.00 uur | normaal verwarmingsbedrijf |
| | 23.00 uur | verlaagd verwarmingsbedrijf |

Modus Normaal verwarmingsbedrijf = overdag

Een groen controlelampje in de toets geeft aan dat deze modus ingeschakeld is.

In deze modus wordt, onafhankelijk van het tijdstip van de dag, verwarmd tot op de ingestelde dagkamertemperatuur.

Het schakelklokprogramma is buiten werking.

Voorbeeld: U geeft een party en de kamers moeten langer worden verwarmd:

- Druk de toets  in.
- Na de party drukt u weer op .



Modus Verlaagd verwarmingsbedrijf

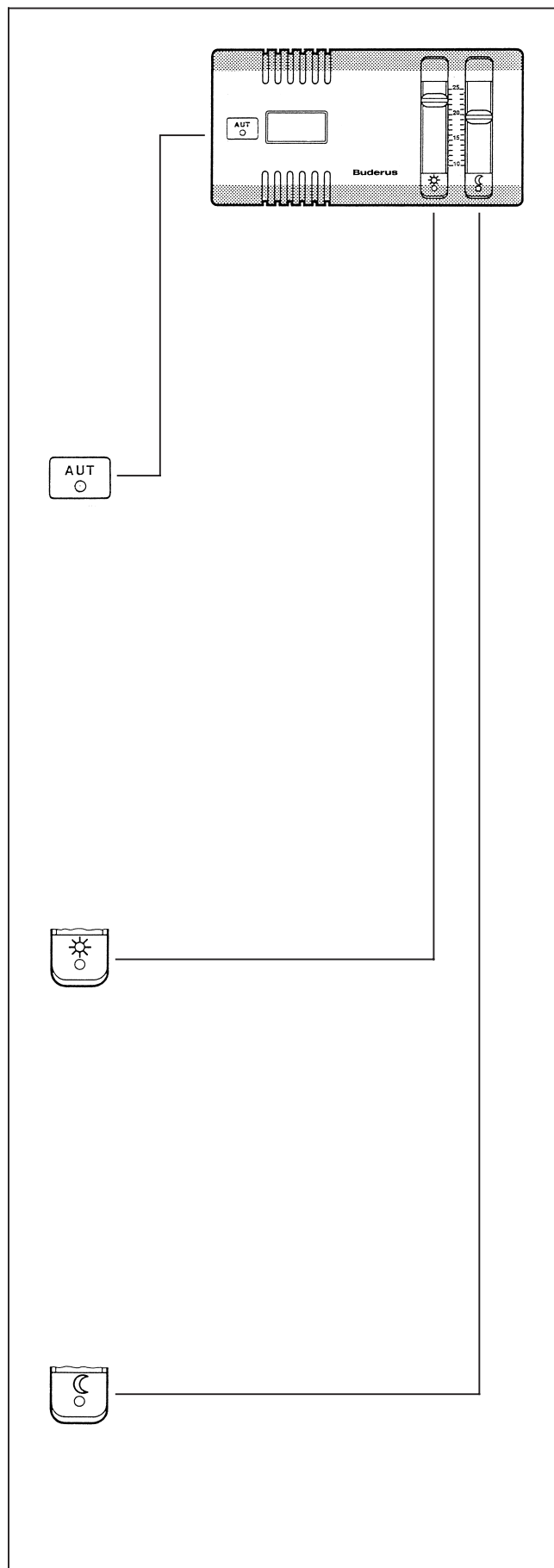
= 's nachts

Een groen controlelampje in de toets geeft aan dat deze modus ingeschakeld is.

In deze modus wordt, onafhankelijk van het tijdstip van de dag, het verlaagde verwarmingsbedrijf, afhankelijk van de buitentemperatuur, in- of uitgeschakeld. Het schakelklokprogramma is buiten werking.

Voorbeeld: U gaat met vakantie en u wenst tijdens uw afwezigheid met verlaagd verwarmingsbedrijf te verwarmen:

- Druk de toets  in.
- Na uw terugkeer drukt u weer op .



Uitsluitend bestemd voor de vakman!

1. Algemeen

De afstandsbediening met kamertemperatuurvoeler moet in een voor de verwarmingsgewoonten representatieve ruime zijn aangebracht. Thermostatische radiatorventielen moeten in deze ruimte volledig geopend zijn.

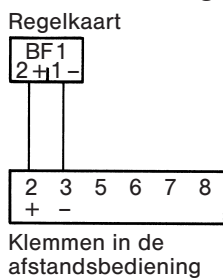
De afstandsbediening mag niet direct zijn blootgesteld aan warmtebronnen.

De kamertemperatuurvoeler is principieel in de afstandsbediening ingebouwd. Hij kan echter buiten de afstandsbediening worden geplaatst (extra aanschaffing).

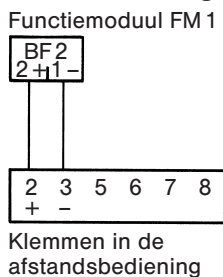
Op de aansluitsokkel bevinden zich schakelaars voor de aanpassing aan de verwarmingsinstallatie. Deze schakelaars moeten in ieder geval worden gecontroleerd resp. ingesteld.

2. afstandsbediening BFZ met ingebouwde kamertemperatuurvoeler

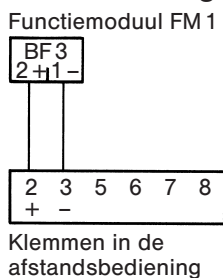
2.1 Klemmen in regeltoestel HS 4201



2.2 Klemmen in regeltoestel HS 4201

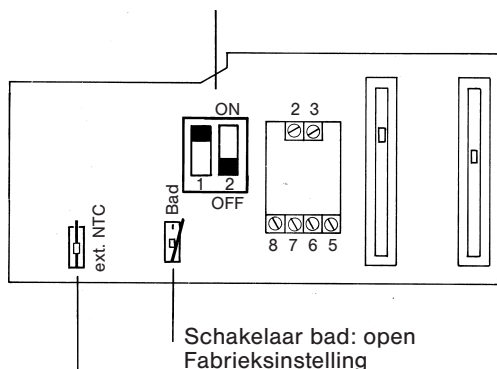


2.3 Klemmen in regeltoestel HS 4201



2.4 Instelling aansluitsokkel

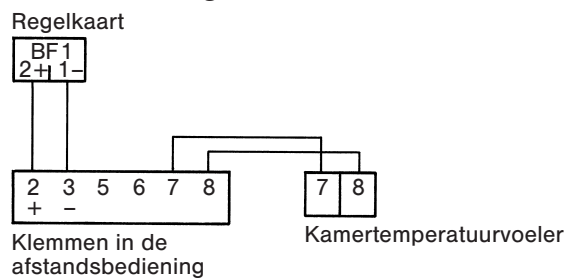
Schakelaar S 1: in stand ON
Schakelaar S 2: in stand OFF fabrieksinstelling



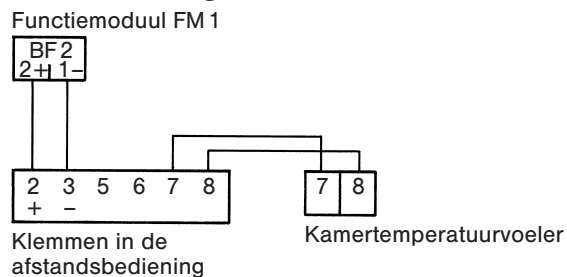
Schakelaar ext. NTC:
gesloten bij ingebouwde kamertemperatuurvoeler
Fabrieksinstelling

3. Afstandsbediening BFB met aparte kamertemperatuurvoeler

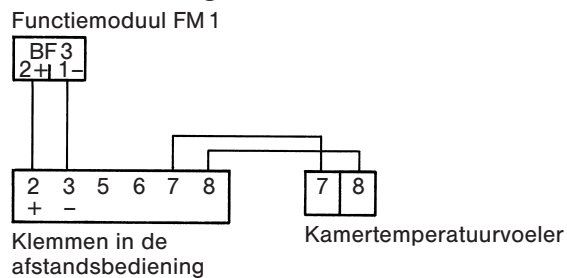
3.1 Klemmen in regeltoestel HS 4201



3.2 Klemmen in regeltoestel HS 4201

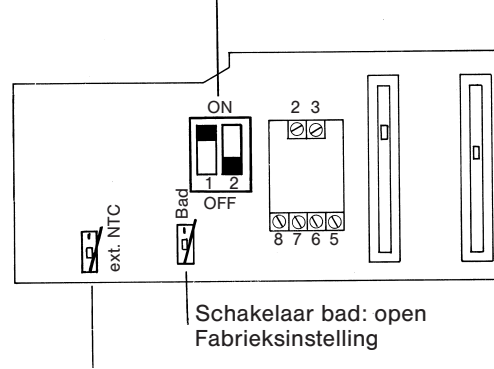


3.3 Klemmen in regeltoestel HS 4201



3.4 Instelling aansluitsokkel

Schakelaar S 1: in stand ON
Schakelaar S 2: in stand OFF fabrieksinstelling



Schakelaar ext. NTC:
open bij aparte kamertemperatuurvoeler

Uitsluitend bestemd voor de vakman!

4. Toewijzing van de afstandsbediening t.o.v. de verwarmingscircuits

Met de schakelaars S1 en S2 kan de afstandsbediening verschillende verwarmingscircuits worden toegewezen.

4.1 Schakelaar S1 in stand ON } Verwarmingscircuit 2
Schakelaar S2 in stand OFF } fabrieksinstelling

4.2 Schakelaar S1 in stand OFF } Verwarmingscircuit 1
Schakelaar S2 in stand OFF }

4.3 Schakelaar S1 in stand OFF } Verwarmingscircuit 3
Schakelaar S2 in stand ON }

Indien de afstandsbediening aan het regeltoestel is aangesloten en de installatie in bedrijf wordt genomen, dan knipperen de dag-/nachtindicatie afwisselend met de automatische indicatie.

Indien het knipperen bij de inbedrijfname langer dan 30 seconden duurt, dan dient de installatie te worden gecontroleerd.

1. Controleer de schakelaars S1 en S2 op de toewijzing t.o.v. de verwarmingscircuits.
2. Is in de „digitale afstandsbediening“ MEC op het installatieniveau
 - de functie „afstandsbediening zonder display“ geactiveerd,,
 - het verwarmingscircuit geactiveerd?
 - het verwarmingscircuit op radiator, convector of vloerverwarming ingesteld?

