

Bedieningsvoorschrift

Afstandsbediening BFZ, BFZ 1

Algemeen

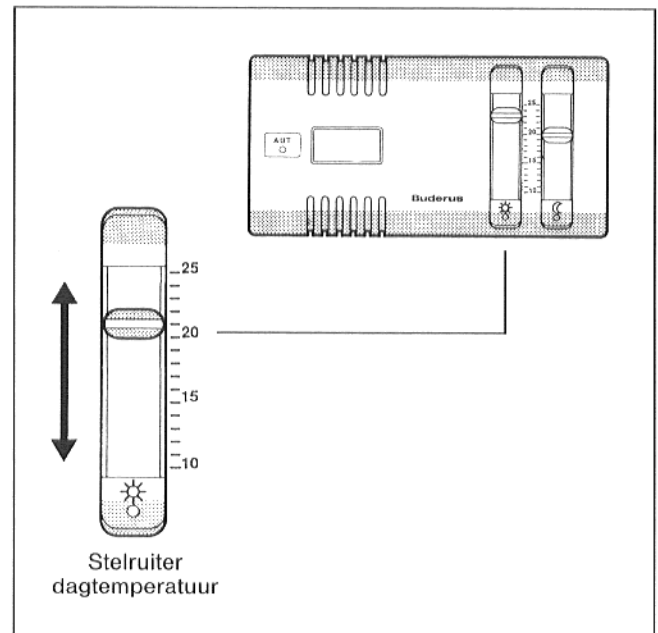
De afstandsbediening is uitgerust met verschillende functies. Deze zijn bij de installatie door uw verwarmingsinstallateur volgens het servicevoorschrift vastgelegd.

- Voor het foutloos functioneren van de kamertemperatuurvoeler moeten in de kamer waarin de afstandsbediening resp. de externe kamertemperatuurvoeler is aangebracht alle thermostaatventielen altijd volledig zijn geopend.

Normaal bedrijf

Instellen van de dag-kamertemperatuur ☀ (komt overeen met het normaal bedrijf).

- Zet de **stelruiter** ☀ op de gewenste dagkamertemperatuur, bijv. 21°C.
- De kamertemperatuurvoeler corrigeert automatisch storingen door vreemde warmtebronnen, bijv. lampen, tv's, zonnestralen of geopende deuren en ramen.
De temperatuurschommeling wordt door de kamertemperatuurvoeler (in de afstandsbediening of extern) aan het elektronische regeltoestel gemeld en automatisch door een verhoging of verlaging van de ketelwatertemperatuur uitgericht.



Verlaagd bedrijf

Instellen van de nacht-kamertemperatuur ☾ (komt overeen met het verlaagd bedrijf).

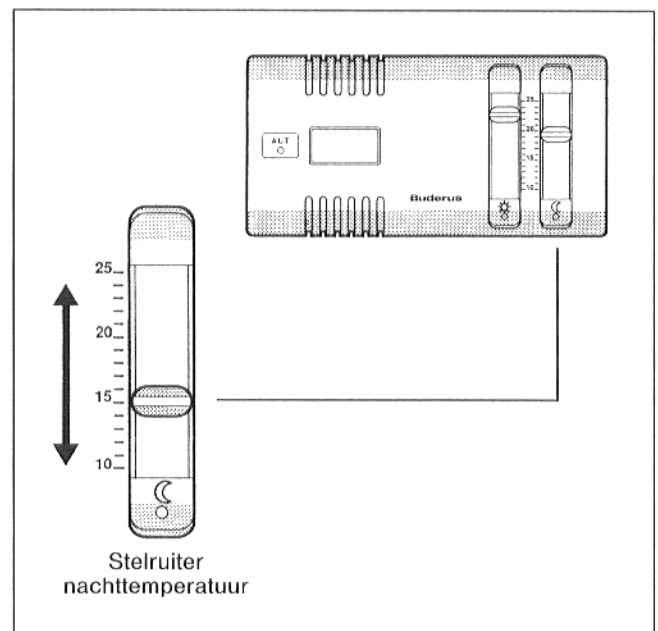
- Zet de **stelruiter** ☾ op de gewenste nachtkamertemperatuur, bijv. 15°C.

Met de stelruiter ☾ wordt de omschakeltemperatuur (kamertemperatuur) voor het verlaagd bedrijf (instelbereik +10°C tot +25°C) ingesteld.

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

Als de kamertemperatuur lager is dan de ingestelde waarde, wordt de verwarming zolang met een verlaagde stooklijn gestookt tot de ingestelde kamertemperatuur weer is bereikt.

Bij buitentemperaturen lager dan +1°C werkt de verwarmingscirculatiepomp verder in verband met vorstbescherming.



Toetsfuncties

Met de toetsen op de afstandsbediening kunt u drie verschillende modi instellen.

Bij de ingebruikstelling wordt automatisch de modus "Automatisch bedrijf" ingeschakeld.

Modus Automatisch verwarmingsbedrijf

(Basisinstelling).

De modus wordt aangegeven door een groen controlelampje in de toets.

De modus past zich automatisch aan uw individuele gewoontes aan, afhankelijk van welke schakeltijden (verwarmingsprogramma) u heeft ingevoerd, of voert een standaardprogramma met de fabrieksinstellingen uit.

Schakeltijden van het standaardprogramma met de fabrieksinstellingen:

Ma - Do	05.30 - 22.00 uur	normaal verwarmingsbedrijf
	22.00	verlaagd verwarmingsbedrijf
Vr	05.30 - 23.00 uur	normaal verwarmingsbedrijf
	23.00	verlaagd verwarmingsbedrijf
Za - Zo	07.00 - 23.00 uur	normaal verwarmingsbedrijf
	23.00	verlaagd verwarmingsbedrijf

Modus normaal verwarmingsbedrijf = dag

De modus wordt aangegeven door een groen controlelampje in de toets.

In deze modus wordt onafhankelijk van het tijdstip verwarmd tot de ingestelde dag-kamertemperatuur is bereikt.

Het schakelklokprogramma is buiten werking.

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

- Druk toets  in.
- Druk na het feest op .

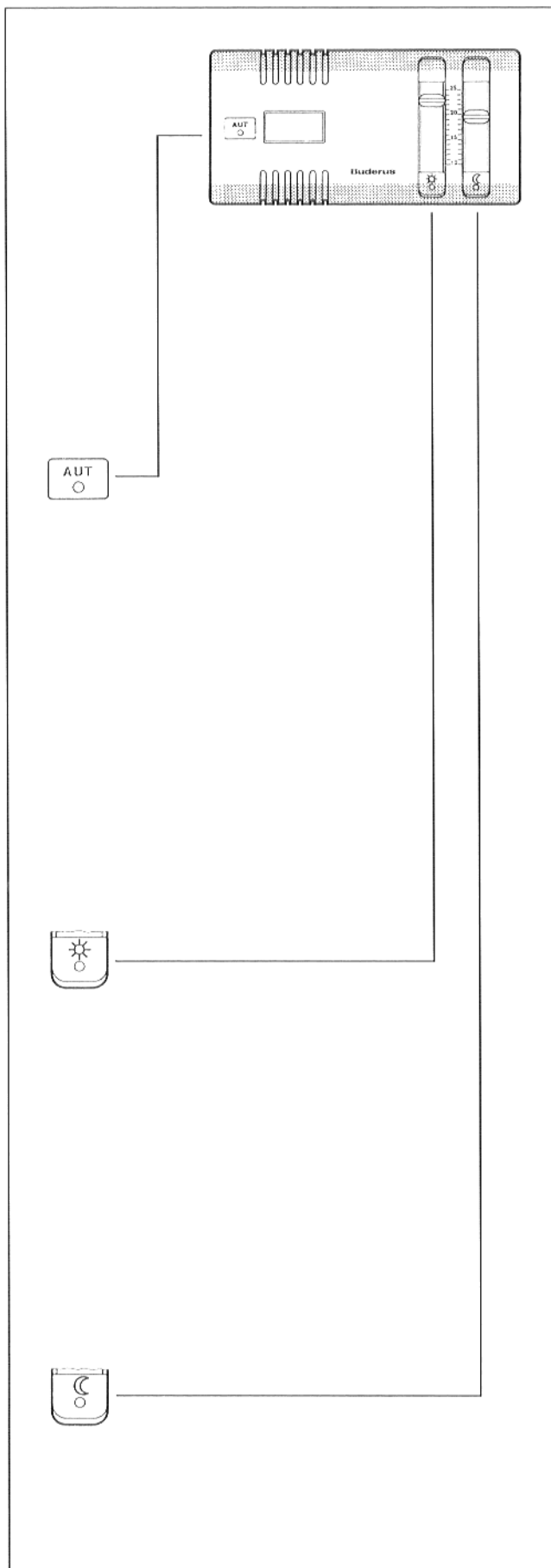
Modus verlaagd verwarmingsbedrijf = nacht

De modus wordt aangegeven door een groen controlelampje in de toets.

In deze modus wordt onafhankelijk van het tijdstip het verlaagd bedrijf afhankelijk van de kamertemperatuur of de buitentemperatuur in- resp. uitgeschakeld. Het schakelklokprogramma is buiten werking.

Voorbeeld: U gaat op vakantie en wilt in deze periode minder verwarmen:

- Druk toets  in.
- Druk na uw terugkeer op .



Uitsluitend voor de installateur!

1. Algemeen

De afstandsbediening met kamertemperatuurvoeler moet in een kamer worden aangebracht die representatief is voor de verwarmingsgewoontes. In deze kamer moeten de thermostaatventielen volledig worden geopend.

De afstandsbediening mag niet blootstaan aan invloed van vreemde warmtebronnen.

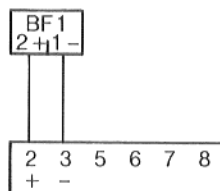
In principe is de kamertemperatuurvoeler in de afstandsbediening ingebouwd. De mogelijkheid bestaat echter om hem apart te monteren (toebehoren).

Op de aansluitsokkel bevinden zich de schakelaars voor het aanpassen van de verwarmingsinstallatie die altijd moeten worden gecontroleerd resp. ingesteld.

2. Afstandsbediening BFZ, BFZ1 met ingebouwde kamertemperatuurvoeler

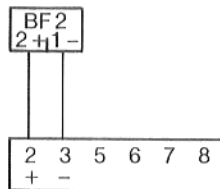
De afstandsbediening BFZ mag alleen worden aangesloten aan regeltoestel HS 4201, BFZ1 aan HS 4201 en HW 4201.

2.1 Klemmen in HS 4201 op de regelkaart Klemmen in HW 4201 op de basisprintplaat



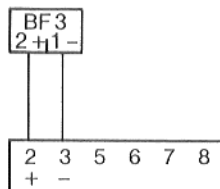
Klemmen in de afstandsbediening

2.2 Klemmen in HS 4201 op functiemodule FM1 Klemmen in HW 4201 op de basisprintplaat



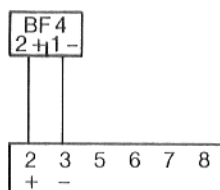
Klemmen in de afstandsbediening

2.3 Klemmen in HS 4201 op functiemodule FM1 Klemmen in HW 4201 op functiemodule FM



Klemmen in de afstandsbediening

2.4 Klemmen in HW 4201 op functiemodule FM

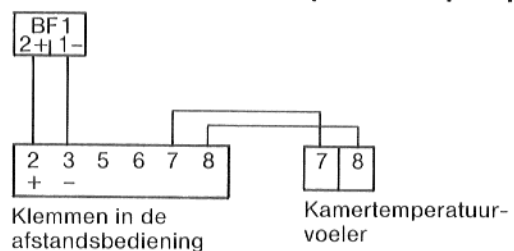


Klemmen in de afstandsbediening

3. Afstandsbediening BFZ, BFZ1 met apart gemonteerde kamertemperatuurvoeler

De afstandsbediening BFZ mag alleen worden aangesloten aan regeltoestel HS 4201, BFZ1 aan HS 4201 en HW 4201.

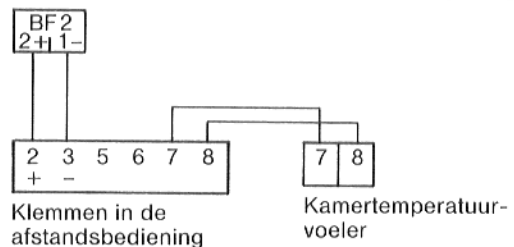
3.1 Klemmen in HS 4201 op de regelkaart Klemmen in HW 4201 op de basisprintplaat



Klemmen in de afstandsbediening

Kamertemperatuurvoeler

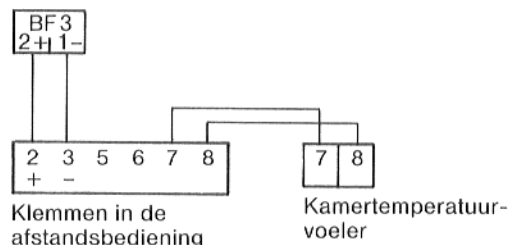
3.2 Klemmen in HS 4201 op functiemodule FM1 Klemmen in HW 4201 op de basisprintplaat



Klemmen in de afstandsbediening

Kamertemperatuurvoeler

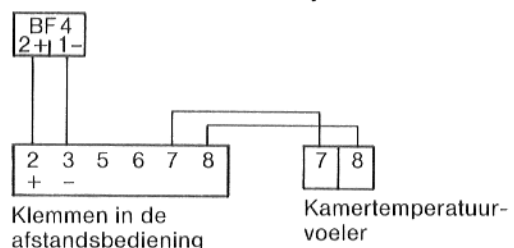
3.3 Klemmen in HS 4201 op functiemodule FM1 Klemmen in HW 4201 op functiemodule FM



Klemmen in de afstandsbediening

Kamertemperatuurvoeler

3.4 Klemmen in HW 4201 op functiemodule FM



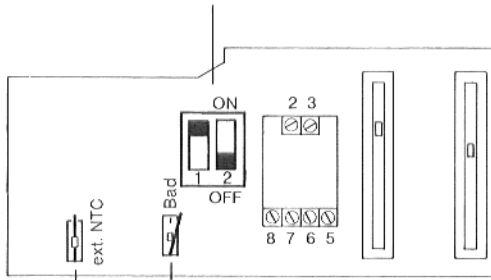
Klemmen in de afstandsbediening

Kamertemperatuurvoeler

Uitsluitend voor de installateur!

4.1 Instelling aansluitsokkel

Schakelaar S1: in stand ON
Schakelaar S2: in stand OFF fabrieksinstelling

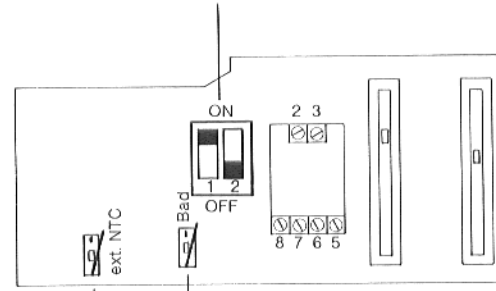


Schakelaar bad: open
Fabrieksinstelling

Schakelaar ext. NTC: gesloten bij ingebouwde kamertemperatuurvoeler
Fabrieksinstelling

4.2 Instelling aansluitsokkel

Schakelaar S1: in stand ON
Schakelaar S2: in stand OFF fabrieksinstelling



Schakelaar bad: open
Fabrieksinstelling

Schakelaar ext. NTC: open bij apart gemonteerde Kamertemperatuurvoeler

5. Toewijzing van de afstandsbediening aan de verwarmingscircuits

Met de schakelaars S 1 en S 2 kan de afstandsbediening aan verschillende verwarmingscircuits worden toegewezen.

5.1 Schakelaar S 1 in stand ON } Verwarmingscircuit 2
Schakelaar S 2 in stand OFF } Fabrieksinstelling

5.2 Schakelaar S 1 in stand OFF } Verwarmingscircuit 1
Schakelaar S 2 in stand OFF }

5.3 Schakelaar S 1 in stand OFF } Verwarmingscircuit 3
Schakelaar S 2 in stand ON }

5.4 Schakelaar S 1 in stand ON } Verwarmingscircuit 4
Schakelaar S 2 in stand ON }

Indien de afstandsbediening aan het regeltoestel is aangesloten en de installatie in werking is gesteld, dan knippert de dag-/nachtindicatie afwisselend met de automatische indicatie.

Indien bij de inwerkingstelling de indicatie langer dan 2 minuten knippert, moet de installatie worden gecontroleerd.

1. Controleer of de schakelaars S 1 en S 2 juist aan de verwarmingscircuits zijn toegewezen.
2. Is in de "digitale afstandsbediening" MEC op het installatieniveau
 - de functie "afstandsbediening zonder display" geactiveerd?
 - het verwarmingscircuit geactiveerd?
 - het verwarmingscircuit op de radiator, de convector of de vloerverwarming ingesteld?

