

Návod k obsluze

Dálkové ovládání BFZ

Obecně

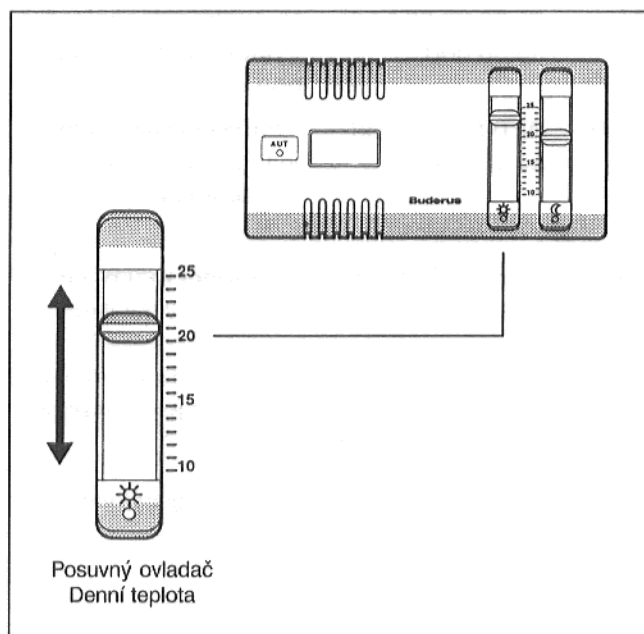
Toto dálkové ovládání má několik různých funkcí. Tyto funkce stanoví odborník - topenář podle návodu k servisu při instalaci Vašeho zařízení.

- Aby byla zajištěna bezchybná funkce snímače pokojové teploty, musí být v místnosti, ve které je dálkové ovládání instalováno, všechny ventily termostatu stále naplno otevřené.

Normální topný provoz

Nastavení denní pokojové teploty ☀️ (odpovídá normálnímu topnému provozu).

- Nastavte **posuvný ovladač** ☀️ na požadovanou denní pokojovou teplotu, např. na 21 °C.
- Snímač pokojové teploty automaticky koriguje změny teploty pocházející z cizích zdrojů, např. žárovek, televize, slunečního záření, otevřených dveří a oken. Snímač pokojové teploty (v dálkovém ovládání nebo externí) nahlásí kolísání teploty elektronickému regulačnímu přístroji a toto je automaticky vyrovnáno zvýšením nebo snížením teploty vody v kotli.



Topný režim se sníženou teplotou

Nastavení noční pokojové teploty ☾ (odpovídá topnému režimu se sníženou teplotou).

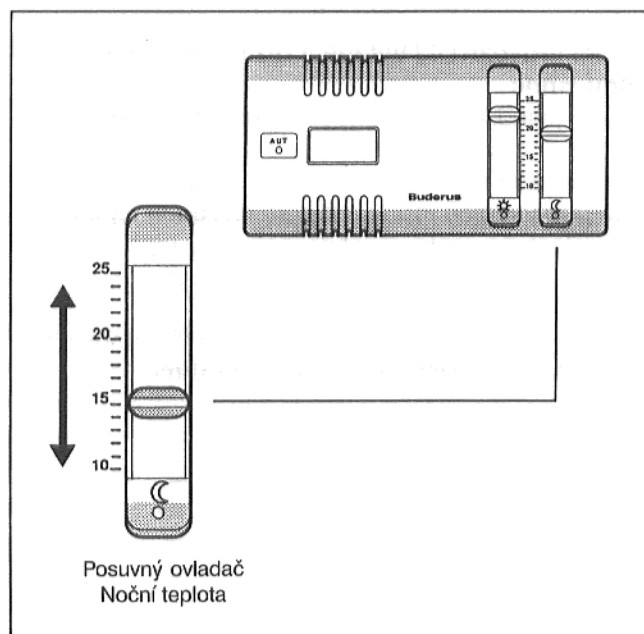
- Nastavte **posuvný ovladač** ☾ na požadovanou noční pokojovou teplotu, např. 15°C.

Posuvným ovladačem ☾ se provádí nastavení spínací teploty (pokojové teploty) pro režim se sníženou teplotou (např. rozsah nastavení od +10°C do +25°C).

Je-li pokojová teplota vyšší než nastavená hodnota, zůstává topení vypnuto.

Je-li pokojová teplota nižší než nastavená hodnota, pracuje topení podle topné křivky se sníženou teplotou do té doby, než se opět dosáhne nastavené pokojové teploty.

Při venkovních teplotách nižších než +1°C běží oběhové čerpadlo ohřevu dále - ochrana proti zamrznutí.



Funkce tlačítek

Pomocí tlačítek na dálkovém ovládní můžete nastavit tři různé režimy provozu.

Při uvádění do provozu se automaticky zapne režim "Automatischer Heizbetrieb" (= automatický vytápěcí režim).

Provozní režim (automatický vytápěcí režim)

(Základní nastavení)

Provoz je indikován zelenou kontrolkou v tlačítku.

Vytápěcí režim se mění automaticky podle Vašich individuálních potřeb podle toho, jak jste pomocí spínacích hodin navolili spínací časy (vytápěcí program) nebo podle standardního programu nastaveného výrobcem.

Spínací časy standardního programu nastaveného výrobcem:

Po-Čt	05.30-22.00 hod. 22.00	Normální vytápěcí režim Vytápěcí režim se sníženou teplotou
Pá	05.30-23.00 hod. 23.00 hod.	Normální vytápěcí režim Vytápěcí režim se sníženou teplotou
So-Ne	07.00-23.00 hod. 23.00 hod.	Normální vytápěcí režim Vytápěcí režim se sníženou teplotou

Režim provozu Normální vytápěcí režim = den

Provoz je indikován zelenou kontrolkou v tlačítku.

V tomto režimu provozu se nezávisle na denní době uskutečňuje ohřev na nastavenou pokojovou teplotu. Program spínacích hodin je mimo provoz.

Příklad: Pořádáte večírek a místnosti mají být vytápěny déle:

- Zmáčkněte tlačítko .
- Po skončení večírku opět zmáčkněte tlačítko .

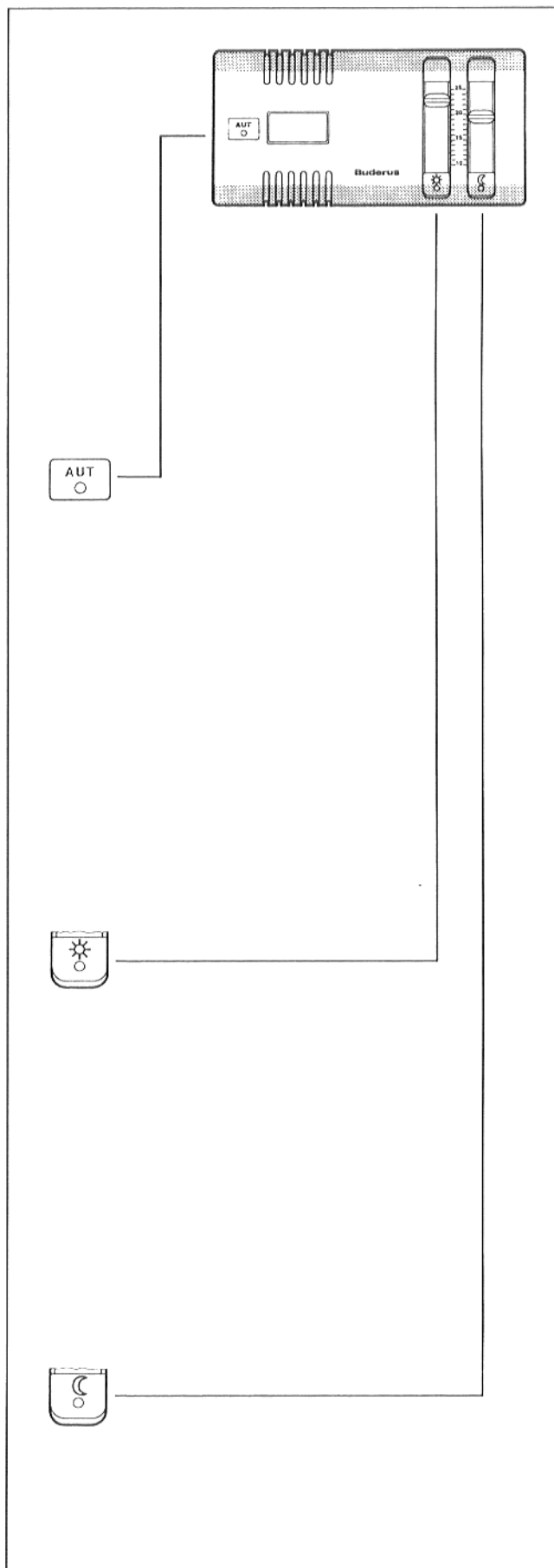
Režim provozu Vytápěcí režim se sníženou teplotou = noc

Provoz je indikován zelenou kontrolkou v tlačítku.

V tomto režimu provozu se nezávisle na denní době zapíná popř. vypíná topný režim se sníženou teplotou, v závislosti na venkovní popř. pokojové teplotě. Program spínacích hodin je mimo provoz.

Příklad: Jedete na dovolenou a během této doby chcete, aby topení běželo ve ztlumeném režimu.

- Zmáčkněte tlačítko .
- Po návratu opět zmáčkněte tlačítko .



Pouze pro odborníka - technika!

1. Obecně

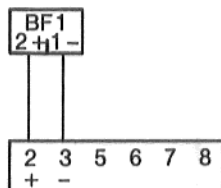
Dálkové ovládání se snímačem pokojové teploty musí být umístěno v místnosti, která je reprezentativní pro obvyklé podmínky vytápění. V této místnosti musí být termostatické ventily otopných těles naplno otevřené. Dálkové ovládání by nemělo být vystaveno přímému vlivu z cizích zdrojů tepla. Snímač pokojové teploty je zásadně

montován do dálkového ovládání. Nicméně existuje možnost jej umístit odděleně od dálkového ovládání (díl, který lze dokoupit). Na přípojném rámu jsou umístěny spínače pro přizpůsobování příslušnému topení, které musí být bezpodmínečně zkontrolovány, popř. nastaveny.

2. Dálkové ovládání BFZ s vestavěným snímačem pokojové teploty

2.1 Svorky v regulátoru HS 4201

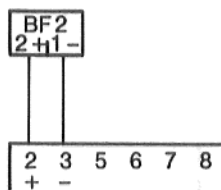
Karta regulátoru



Svorky v dálkovém ovládání

2.2 Svorky v regulátoru HS 4201

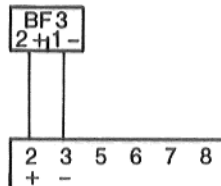
Funkční modul FM1



Svorky v dálkovém ovládání

2.3 Svorky v regulátoru HS 4201

Funkční modul FM1



Svorky v dálkovém ovládání

2.4 Nastavení na přípojném rámu

Spínač S1: v poloze ON = ZAP

Spínač S2: v poloze OFF = VYP - nastavení od výrobce

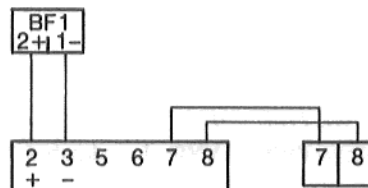


Spínač ext. NTC: propojen při vestavěném snímači pokojové teploty
Nastavení od výrobce

3. Dálkové ovládání BFZ se snímačem pokojové teploty umístěným odděleně

3.1 Svorky v regulátoru HS 4201

Karta regulátoru



Svorky v dálkovém ovládání

Snímač pokojové teploty

3.2 Svorky v regulátoru HS 4201

Funkční modul FM1

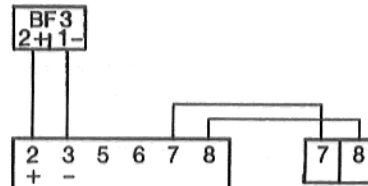


Svorky v dálkovém ovládání

Snímač pokojové teploty

3.3 Svorky v regulátoru HS 4201

Funkční modul FM1



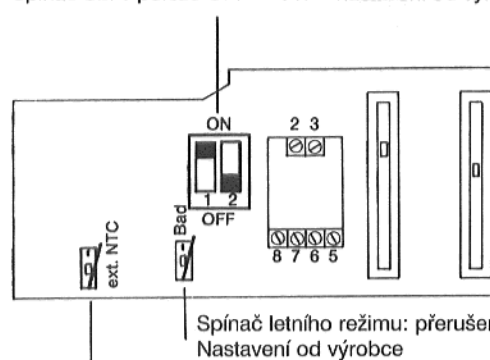
Svorky v dálkovém ovládání

Snímač pokojové teploty

3.4 Nastavení na přípojném rámu

Spínač S1: v poloze ON = ZAP

Spínač S2: v poloze OFF = VYP - nastavení od výrobce



Spínač ext. NTC: přerušen v případě, že snímač pokojové teploty je umístěn odděleně

Pouze pro odborníka - technika!

4. Přirazení dálkového ovládání vytápěcím okruhům

Pomocí spínačů S1 a S2 je možné dálkové ovládání přiřadit různým vytápěcím okruhům.

4.1 Spínač S1 v poloze ON = ZAP } Vytápěcí
Spínač S2 v poloze OFF = VYP } okruh 2
Nastavení od výrobce

4.2 Spínač S1 v poloze OFF = VYP } Vytápěcí
Spínač S2 v poloze OFF = VYP } okruh 1

4.3 Spínač S1 v poloze OFF = VYP } Vytápěcí
Spínač S2 v poloze ON = ZAP } okruh 3

Když je dálkové ovládání připojeno na regulátor a zařízení se uvede do provozu, bliká displej den/noc střídavě s automatickým zobrazováním.

Pokud by blikání při uvádění do provozu mělo trvat déle než 30 sekund, je třeba zkontrolovat instalaci.

1. Zkontrolujte S1 a S2 z hlediska jejich přiřazení k vytápěcím okruhům.
2. Je v "digitálním dálkovém ovládní" tzv. "MEC" na instalační úrovni:
 - aktivována funkce "Dálkové ovládní bez displeje"?
 - aktivován vytápěcí okruh?
 - nastavený vytápěcí okruh na otopné těleso, konvektor nebo podlahové vytápění?

