5644278 – 5/95 CZ/SK

Prosím, pečlivě uschovejte!

Buderus
HEIZTECHNIK

Návod k obsluze

Dálkové ovládání BFC

Obecně

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

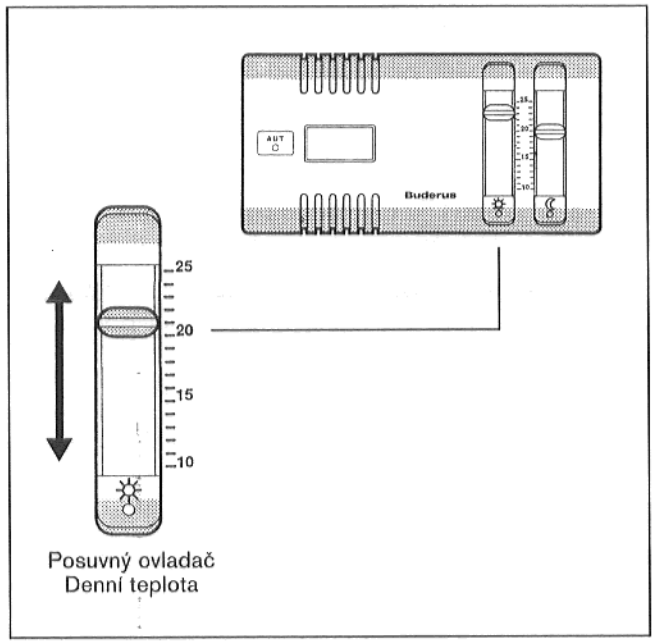
- Pro bezchybnou funkci snímače pokojové teploty je nutné, aby v místnosti, které bude nainstalováno dálkové ovládání, popř. externí snímač pokojové teploty, byly všechny termostatické ventily neustále naplno otevřené.

Normální topný provoz

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

- **Posuvný ovladač** ☼ nastavte na požadovanou denní pokojovou teplotu, např. na 21 °C.
- Snímač pokojové teploty automaticky koriguje rušivé vlivy pocházející z cizích zdrojů, např. ze žárovek, televize, slunečního záření, nebo z otevřených oken a dveří.

Snímač pokojové teploty (v dálkovém ovládání nebo externí) nahlásí kolísání teploty elektronickému regulátoru a toto je automaticky vyrovnáno zvýšením nebo snížením teploty vody v kotli.



Posuvný ovladač
Denní teplota

Topný režim se ztlumenou teplotou

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

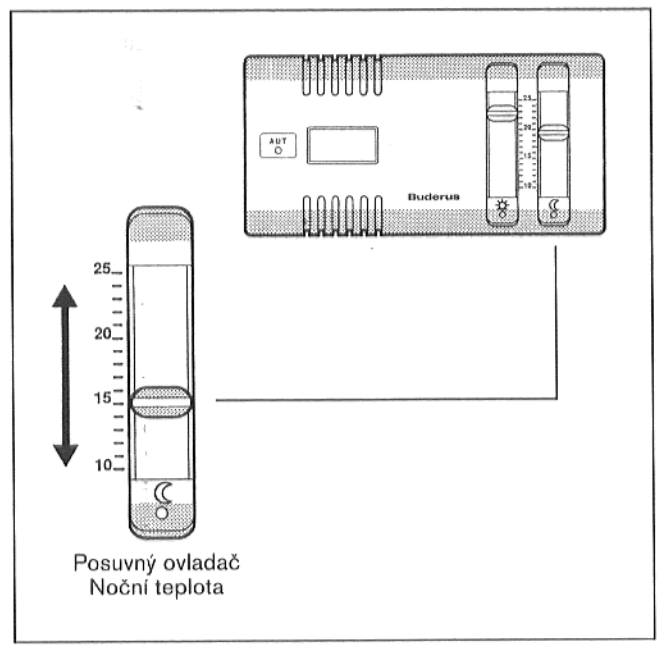
- **Nastavte posuvný ovladač** ☾ na požadovanou noční teploto, např. 15 °C).

Posuvným ovladačem ☾ se provádí nastavení spínací teploty (pokojové teploty) pro režim se ztlumenou teplotou (rozsah nastavení + 10 °C až + 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 ztlumenou 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.



Posuvný ovladač
Noční teplota

Funkce tlačítek

Pomocí tlačítek na dálkovém ovládání můžete nastavit tři různé režimy provozu.
Při uvádění do provozu se automaticky zapne režim "Automatischer Heizbetrieb" (automatický topný režim).

Provozní režim [AUT] **Automatický topný režim**
(Základní nastavení).
Provoz je indikován zelenou kontrolkou v tlačítku.

Topný režim se mění automaticky podle Vašich individuálních potřeb, podle toho, jak jste pomocí spínacích hodin navolili spínací časy (topný program), nebo podle standardních programů 1 - 8, nastavených výrobcem.

Např. Spínací časy standardního programu, nastaveného výrobcem: 1 (rodina)

Po – Čt	5.30 – 22.00 hod.	normální topný režim
Pá	5.30 – 23.00 hod.	normální topný režim
So	6.30 – 23.30 hod.	normální topný režim
Ne	7.00 – 22.00 hod.	normální topný režim

Režim provozu [☼] **Normální topný režim** = den
Provoz je indikován zelenou kontrolkou v tlačítku.

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

Příklad: Pořádáte večírek a místnosti mají být vytápěny déle:

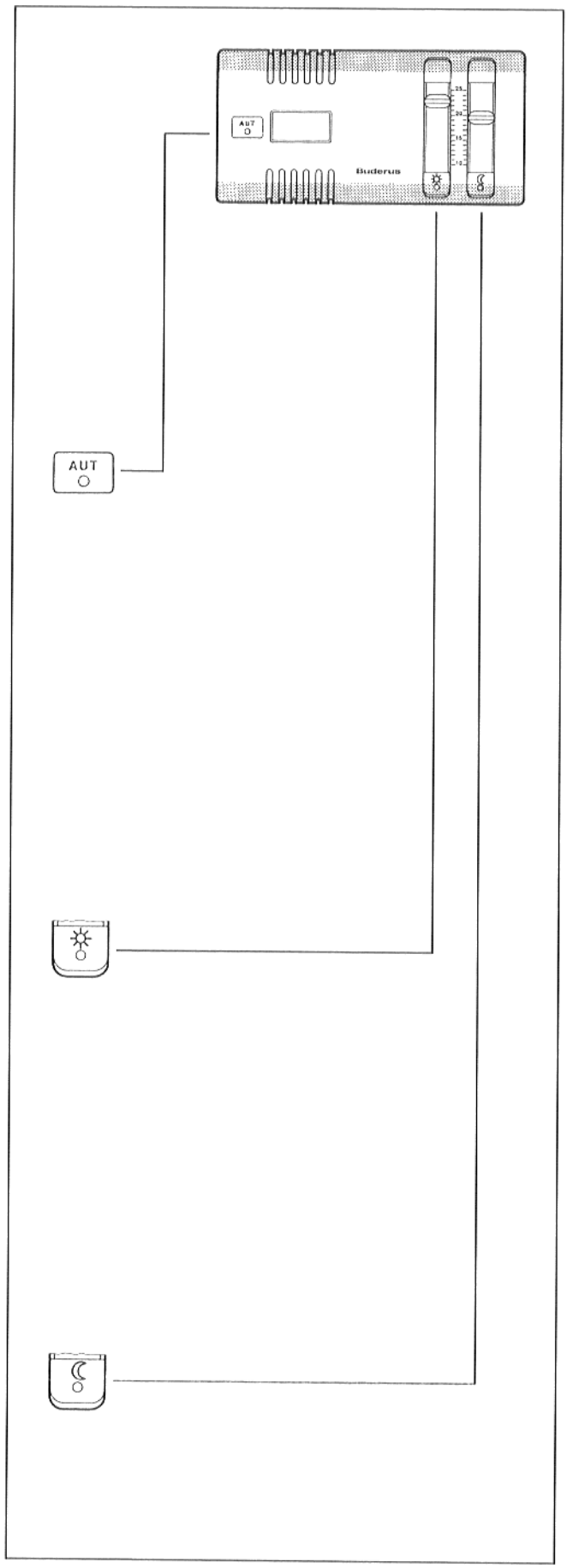
- Zmáčkněte tlačítko [☼].
- Po skončení večírku opět zmáčkněte tlačítko [AUT].

Režim provozu [☾] **Topný režim se ztlumenou teplotou** = noc
Provoz je indikován zelenou kontrolkou v tlačítku.

V tomto režimu provozu se nezávisle na denní době zapíná, popř. vypíná topný režim se ztlumenou teplotou, v závislosti na venkovní nebo pokojové teplotě.
Program řízený spínacími hodinami je mimo provoz.

Příklad: Jedete na dovolenou a po tu dobu chcete topit méně.

- Zmáčkněte tlačítko [☾].
- Po návratu opět zmáčkněte tlačítko [AUT].



Pouze pro odborníka - technika!

1. Obecně

Dálkové ovládání se snímačem pokojové teploty musí být umístěno v místnosti, které vzhledem k běžným požadavkům na topení slouží jako referenční. Termostatické ventily v této místnosti musí být naplno otevřené.

Dálkové ovládání by nemělo být vystaveno přímému působení cizích zdrojů tepla.

Snímač pokojové teploty je zásadně montován do dálkového ovládání. Nicméně existuje možnost jej umístit odděleně od dálkového ovládání (díl, který se dokupuje).

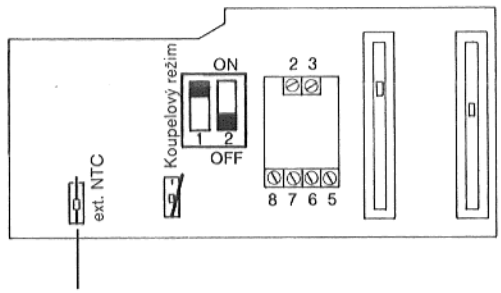
Na přípojném rámu jsou umístěny spínače pro přizpůsobování příslušnému topení, které musí bezpodmínečně být zkontrolovány, popř. nastaveny.

2. Dálkové ovládání BFC s vestavěným snímačem pokojové teploty

2.1 Svorky v regulátoru HS 2102



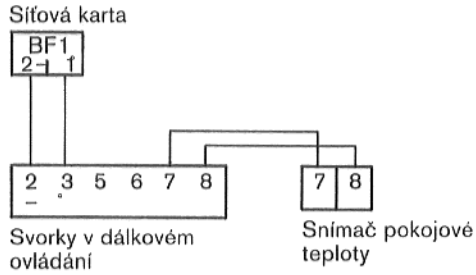
2.4 Nastavení na přípojném rámu



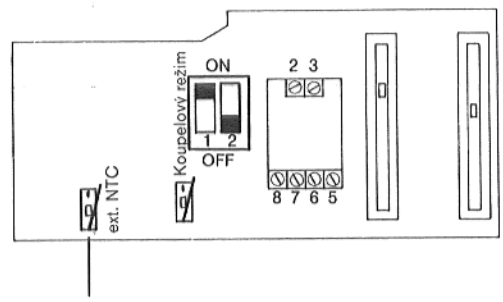
Spínač ext. NTC: propojen při vestavěném snímači pokojové teploty
Nastavení od výrobce

3. Dálkové ovládání BFC se snímačem pokojové teploty umístěným odděleně

3.1 Svorky v regulátoru HS 2102



3.4 Nastavení na přípojném rámu



Spínač ext. NTC: nepropojen v případě odděleně nainstalovaného snímače pokojové teploty

Pokud je dálkové ovládání připojeno na regulátor a zařízení je uvedeno do provozu, bliká indikace den/noc střídavě s indikací automatiky.

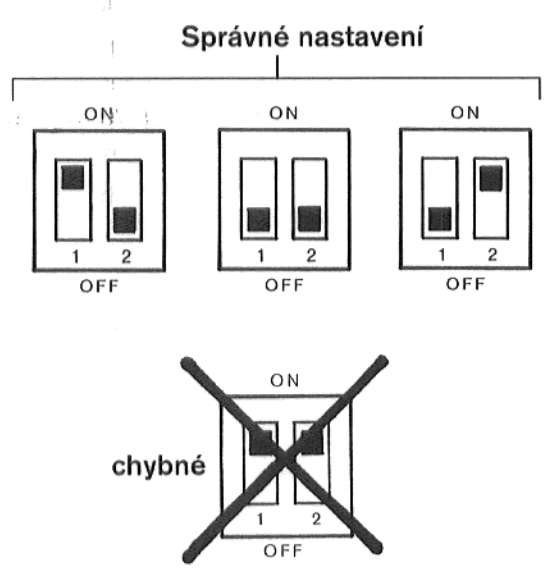
Pokud by blikání při uvádění do provozu trvalo déle než 30 sekund, je zapotřebí zkontrolovat instalaci.

1. Zkontrolujte spínače S1 a S2 z hlediska jejich správného nastavení.

   Nesmí dojít k nastavení "oba spínače v poloze ON".

   Jakékoli jiné nastavení je možné.

2. Na regulátoru HS 2102 se na 2. úrovni (instalační úroveň) musí nastavit funkce "DALK.OVL. ZAP".



Právo na změny vyhrazeno!