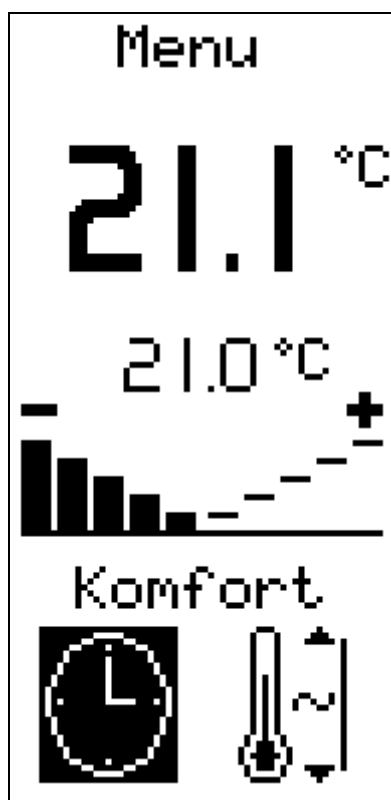


Návod na obsluhu nástěnného ovladače NOA70

Ovladač má několik pracovních obrazovek:

- Základní zobrazuje se vždy.
- Uživatelské menu zobrazuje se dotykem na tlačítko Menu.
- Spořič displeje pokud je povolen, zobrazí se po nastavené době nečinnosti ovladače.

1. Základní obrazovka



← Stavový řádek

← Měřená teplota

← Požadovaná teplota

← Korekce požadované teploty

← Aktuální režim místnosti

← Stavové a ovládací ikony

Stavový řádek

Zobrazují se následující údaje:

Stav	Význam
Reset	Ovladač byl restartován, od restartu neproběhla žádná komunikace.
Error	Chyba komunikace. Od poslední komunikace uběhl čas delší jak 10 s.
Menu	Bezchybný chod jednotky.

Měřená teplota

Zobrazení aktuální měřené teploty prostoru. Nezávisí na komunikaci, zobrazuje se vždy.

Požadovaná teplota

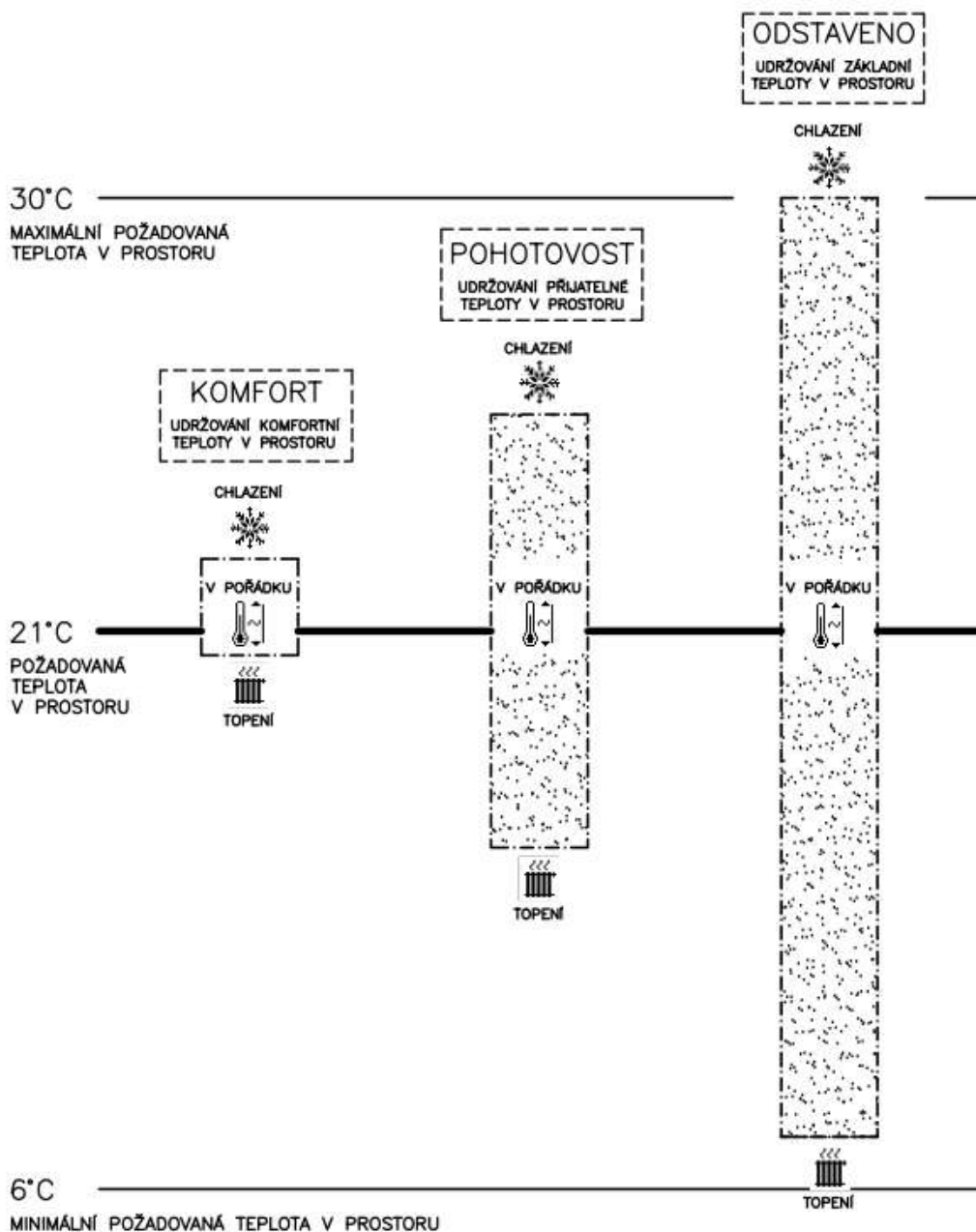
Tuto teplotu zasílá nadřazený regulační systém. Při změně nastavení korekce se zobrazí pomlčky a to až do příjmu nové požadované hodnoty z nadřazeného systému, hodnota může být zobrazena se zpožděním několik sekund.

Bargraf korekce požadované teploty

Stiskem pravé nebo levé části bargrafu se mění hodnota korekce do plusu nebo do mínusu ($\pm 5^{\circ}\text{C}$). Po každé změně korekce se místo žádané teploty zobrazí pomlčky a to až do doby obdržení nové požadované teploty v místnosti z řídicího systému.





Aktuální režim místnosti

Zobrazení aktuálního režimu místnosti. V ručním režimu souhlasí popis s ikonou režimu. V automatickém provozu je zobrazen aktuální režim určený časovým plánem.






Stavové a ovládací ikony

Zobrazuje se ikona pro režim místnosti a ikona stavu místnosti, případně ikona pro režim ventilátoru fan-coil chlazení. Stiskem ikony režimu místnosti se přepíná mezi čtyřmi stavy.






Ikona	Význam	Popis
	Auto	Reguluje se dle nastaveného časového plánu.
	Komfort	Požadovaná teplota je udržována s přesností např. $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. To znamená, že v tomto pásmu se udržují co nejlepší podmínky pro pobyt osob. Tento stav může trvat do změny v časovém plánu nebo trvale. (přepínač DO ZMĚNY / TRVALE).
	Pohotovost	Požadovaná teplota je udržována s přesností např. $\pm 5^{\circ}\text{C}$. To znamená, že v tomto pásmu se netopí ani nechladí, a proto může dojít k horší teplotní pohodě. Tento stav může trvat do změny v časovém plánu nebo trvale (přepínač DO ZMĚNY / TRVALE).
	Odstaveno	Požadovaná teplota je udržována s přesností např. $\pm 10^{\circ}\text{C}$. To znamená, že v tomto pásmu se hlídá jen extrémní překročení prostorové teploty. Tento stav může trvat do změny v časovém plánu nebo trvale (přepínač DO ZMĚNY / TRVALE).

Upozornění: Ovládání může být dálkově zakázáno nadřazeným systémem.

Informační ikona o stavu místnosti.

Ikona	Význam	Popis
	OK	Požadovaná teplota místnosti byla dosažena a je v regulačním pásmu.
	Topení	Není dosažena požadovaná teplota, a tudíž probíhá dotápění prostoru.
	Chlazení	Je překročena požadovaná teplota, a tudíž probíhá chlazení prostoru.

Stiskem ikony s režimem ventilátoru fan-coilu (chlazení) se přepíná mezi pěti stavy.

Ikona	Význam	Popis
	Auto	Ventilátor je regulován automaticky.
	Rychlost 1	Ventilátor má nastavenou rychlost 1.
	Rychlost 2	Ventilátor má nastavenou rychlost 2.
	Rychlost 3	Ventilátor má nastavenou rychlost 3.
	OFF	Ventilátor je vypnut.

Poznámka: Tam kde je použit fan-coil pro dochlazování prostoru se tento ovládací prvek zobrazí, jen pokud je požadováno chlazení prostoru (nahrazuje symbol vločky), proto pokud není požadováno chlazení prostoru, nelze ventilátor ovládat. Zobrazení docílíme snížením požadované teploty korekcí tak, aby režim chlazení byl požadován. Z důvodu energetické efektivity není povoleno rychlé přepnutí z režimu topení do chlazení a naopak. Například režim chlazení je blokován v jednotkách hodin od poslední aktivace topení, tak aby došlo k samovolnému zchladnutí místnosti. Obdobný princip je i pro režim topení.

Odstaveno od kontaktu

V případě otevření okna, dveří, světlíku dochází k zablokování klimatizování prostoru (topení/chlazení) a je zobrazeno toto hlášení.

2. Uživatelské menu

Uživatelské menu vyvoláme dotykem na horní díl dotykové obrazovky (Menu).



- ← Nastavení jasu
- ← Nastavení kontrastu
- ← Volba jazyka
- ← Nastavení spořiče
- ← Verze firmware
- ← Návrat zpět

Jas

Pomocí položky Jas lze nastavit jas displeje.

Kontrast

Pomocí položky Kontrast lze nastavit kontrast displeje.

Jazyk

Pomocí položky Jazyk lze měnit mezi českými a anglickými texty na ovladači.

Displej

Pomocí položky Displej lze nastavit čas, za který je aktivován spořič displeje.

Lze nastavit následující hodnoty:

Hodnota	Význam
-1	Spořič je vypnut.
10... 120	Čas ve vteřinách, kdy dojde k aktivaci spořiče.

Nápořěda

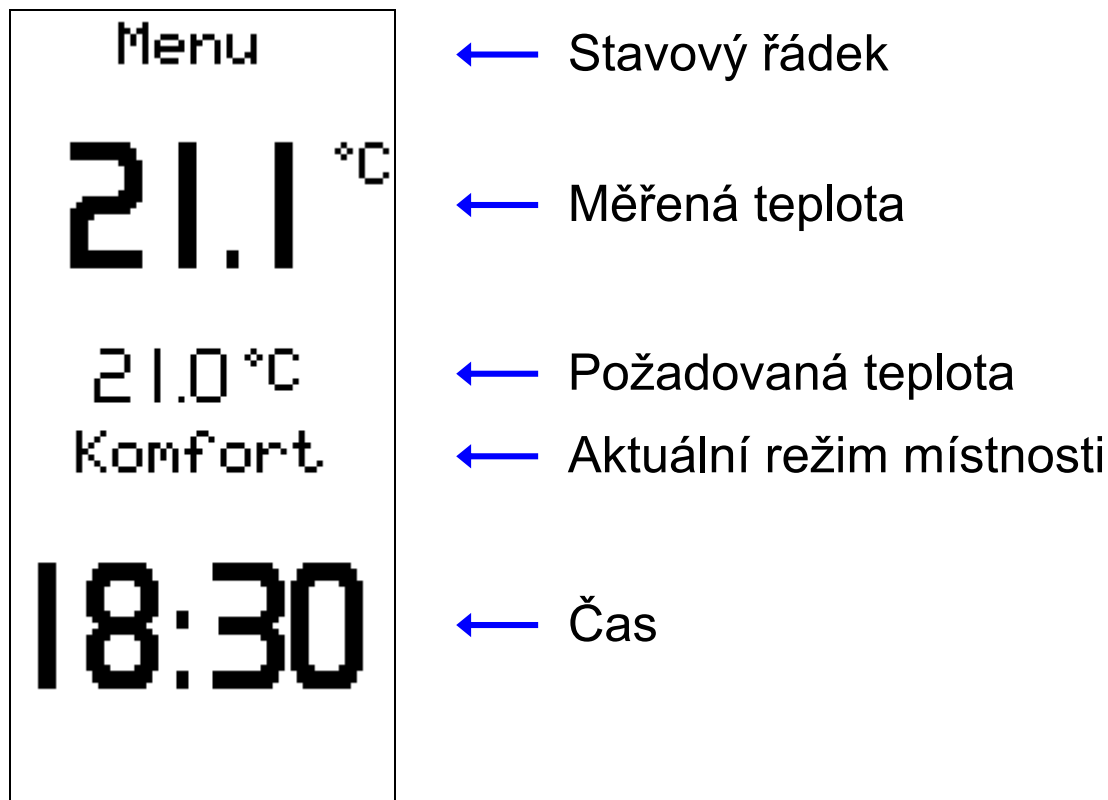
Volbou položky Nápořěda dojde k zobrazení verze firmware, který je v ovladači zaveden.

Návrat

Pomocí položky Návrat se vrátíme zpět na úvodní obrazovku nástěnného ovladače.

3. Spořič displeje

Pokud je povoleno v menu, zobrazuje se po nastavené době spořič displeje (zobrazí se obrazovka spořiče a zhasne se podsvit displeje). Po stisku obrazovky se rozsvítí a zobrazí základní obrazovka.



Stavový řádek

Při aktivovaném spořiči displeje zobrazuje stavový řádek pouze stav Reset a Error.

Měřená teplota

Zobrazení aktuální měřené teploty prostoru. Nezávisí na komunikaci, zobrazuje se vždy.

Požadovaná teplota

Tuto teplotu zasílá nadřazený regulační systém. Při změně nastavení korekce se zobrazí pomlčky a to až do příjmu nové požadované hodnoty z nadřazeného systému, hodnota může být zobrazena se zpožděním několik sekund.

Aktuální režim místnosti

Zobrazení aktuálního režimu místnosti. V ručním režimu souhlasí popis s ikonou režimu. V automatickém provozu je zobrazen aktuální režim určený časovým plánem.

Čas

Zobrazení aktuálního času, který je obnovován nadřazeným řídicím systémem.

Dodatek: Základní nastavení režimů

POZNÁMKA: TOTO JSOU JEN ORIENTAČNÍ HODNOTY.
NASTAVENÍ PROVOZNIČNÍCH HODNOT JE VZDY PŘISPŮSOBENO KONKRETNÍMU SYSTÉMU A BUDOVĚ.

