

Návod k ovladači – Obyvák

Ovladač slouží k nastavení:

- ovládání topení pomocí přímotopu v obýváku
- ovládání podlahového topení v koupelně
- ovládání podlahového topení v předsíni

Základní informace:

Ovladač je umístěn v obýváku vedle schodů do podkroví. Ovladač komunikuje s řídicím systémem objektu a slouží k ovládání systému topení, nastavování parametrů a informuje uživatele o stavu technologií. Ovladač má dotykový monochromatický display. Ovladač je vybaven prostorovým teploměrem. V předsíni a ve vstupní chodbě jsou externí teploměry, zapojené přímo do řídicího systému.

A.

OBRAZOVKA REŽIM SPÁNKU

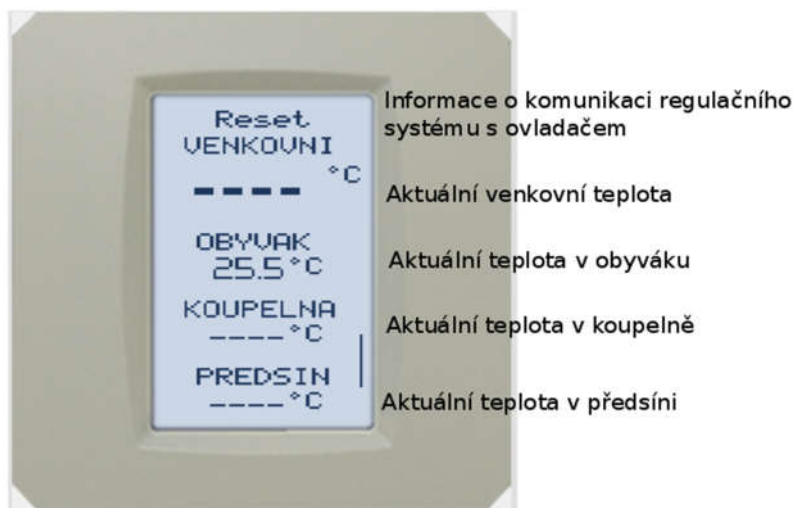
Pokud není ovladač používán, automaticky je nastaven na **režim spánku**. Obrazovka zůstává **NEPODSVÍCENÁ**. Na obrazovce jsou informace dle popisu na obrázku 1. Informace o komunikaci s regulačním systémem má následující příznaky:

Comm OK – komunikace bez chyb

Error – přerušení komunikace. Data z ovladače nejsou platná a není možné je měnit.

Reset – probíhá reset připojení

Další informace jsou popsány na obrázku 1.



Obrázek 1.

Prvním dotykem obrazovky zapnete podsvícení displeje

Druhým dotykem obrazovky ukončíte režim spánku a přejdete na základní obrazovku

B.

Hlavní obrazovka OBYVÁK



Aktuální nastavovaná místn

Aktuální měřená teplota

Aktuální žádaná teplota

Informace o komunikaci

Aktuální povolení topení

Obrázek 2.

Vysvětlivky k informacím na obrazovce:

Aktuální místnost. Pro uvedenou místnost provádím nastavení

Možnosti: OBYVAK, KOUPELNA, PRED SIN

Aktuální měřená teplota. Teplota v místnosti.

Aktuální žádaná teplota. Teplota v místnosti, kterou chci dosáhnout.

Informace o komunikaci. Viz odstavec A. Příznaky komunikace.

Aktuální povolení topení. (dotykem ikony „ON“ „OFF“)

Off = Topení zakázáno. Hlídá se pouze teplota místnosti. Ochrana proti zamrznutí.

On = Topení povoleno. Přímotop pracuje podle nastavených parametrů.

Aktuální volba REŽIM PROVOZU. Dotykem na ikonu volím režim provozu. Zvolená ikona znamená níže uvedené funkce:



Volba TRVALE PROVOZ. Nastavena žádaná teplota provoz po dobu 24 hod. denně. Nastavování žádané teploty popsáno níže.



Volba TRVALE ÚTLUM. Nastavena žádaná teplota útlum po dobu 24 hod. denně. Nastavování žádané teploty popsáno níže.



Volba ČASOVÝ PLÁN. Nastavení žádané teploty v prostoru se řídí časovým plánem. Nastavování žádaných teplot provoz a útlum popsáno níže.

Nastavení časového plánu obyvák:

PROVOZNÍ TEPLOTA 6:00 - 22:00
ÚTLUMOVÁ TEPLOTA 22:00 – 6:00

Nastavení časového plánu předsíň:

PROVOZNÍ TEPLOTA 4:00 - 8:00; 16:00 – 19:00
ÚTLUMOVÁ TEPLOTA 8:00 – 16:00; 19:00 – 4:00

Nastavení časového plánu koupelna:

PROVOZNÍ TEPLOTA 6:00 - 11:00; 16:00 – 22:00
ÚTLUMOVÁ TEPLOTA 11:00 – 16:00; 22:00 – 6:00

POZOR. Časové plány lze měnit pouze DÁLKOVĚ. Pokud požadujete přenastavení časových plánů, předem provozovatele písemně upozorněte.

C.

Jak změnit žádanou provozní teplotu.

Pro změnu provozní teploty je třeba volit dotykem ikonu „**SLUNÍČKO**“ trvalý **PROVOZ**.

Viz obrázek 3.



Obrázek 3.

Na obrazovce (viz. Obrázek 3) volíte korekci **ŽÁDANÉ TEPLoty PROVOZ**.

Dotykem do „**pole +**“ zvyšujete žádanou teplotu PROVOZ.

Dotykem do „**pole -**“ snižujete žádanou teplotu PROVOZ.

POZOR! Po editaci hodnoty vyčkejte cca 15 sekund na komunikaci požadavku do řídicího systému.

Následně bude aktualizována hodnota „**Aktuální žádaná teplota**“. V uvedeném poli bude zobrazena **AKTUÁLNÍ PROVOZNÍ ŽÁDANÁ TEPLota**.

Poznámka:

Pokud volbu „sluníčko“ nezměníte. Na tuto hodnotu bude topit řídicí systém v příslušné místnosti. (V tomto případě v obýváku). Dotykem ikony sluníčko můžete zvolit režim časový plán nebo režim trvale útlum. V případě volby **časový plán bude** provozní teplota řízena podle vámi korigované volby

D.

Jak změnit žádanou útlumovou teplotu.

Pro změnu provozní teploty je třeba volit dotykem ikonu „**MĚSÍČEK**“ trvalý **ÚTLUM**.

Viz obrázek 4.



Obrázek 4.

Na obrazovce (viz. Obrázek 4) volíte korekci **ŽÁDANÉ TEPLoty ÚTLUM**.

Dotykem do „**pole +**“ zvyšujete žádanou teplotu **ÚTLUM**.

Dotykem do „**pole -**“ snižujete žádanou teplotu **ÚTLUM**.

POZOR! Po editaci hodnoty vyčkejte cca 15 sekund na komunikaci požadavku do řídicího systému.

Následně bude aktualizována hodnota „**Aktuální žádaná teplota**“. V uvedeném poli bude zobrazena **AKTUÁLNÍ ÚTLUMOVÁ ŽÁDANÁ TEPLota**.

Poznámka:

Pokud volbu „měsíček“ nezměníte. Na tuto hodnotu bude topit řídicí systém v příslušné místnosti. (V tomto případě v obyvaku). Dotykem ikony měsíček můžete zvolit režim časový plán nebo režim trvale provoz. V případě volby **časový plán bude** útlumová teplota řízena podle vámi korigované volby

E.

Jak vypnout či zapnout topení.

Zapnutí či vypnutí topení je možné dotykem ikony vpravo dole „ON“ případně „OFF“.

Viz obrázek 5.



Aktuální stav „OFF“ = vypnuté topení

Obrázek č. 5

Dotykem ikony vpravo dole zapnete topení. Ikona se změní na stav „ON“. Topení je aktivní.

Viz obrázek 6.



Aktuální stav „ON“ = zapnuté topení

F.

Přepínání mezi nastavovacími obrazovkami

Dotykem na pozici textu „AKTUÁLNÍ NASTAVOVANÁ MÍSTNOST“ obrázek 2, přejdete do obrazovky **MENU** viz. Obrázek 6.



Obrázek 6.

Editaci či prohlížení nastavení konkrétní místnosti provedete dotykem řádku s textem místnosti.

Dotykem přejdete na konkrétní obrazovku. Ovládání režimu, žádané teploty provoz či útlum provedete obdobným způsobem, který je popsán v odstavcích B. C. D.

Návod k ovladači – Ložnice

Ovladač slouží k nastavení:

- ovládání topení pomocí přímotopu v ložnici

Základní informace:

Ovladač je umístěn v ložnici za vstupem vedle vypínačů světel. Ovladač komunikuje s řídicím systémem objektu a slouží k ovládání systému topení, nastavování parametrů a informuje uživatele o stavu technologií. Ovladač má dotykový monochromatický display. Ovladač je vybaven prostorovým teploměrem.

Návod je totožný s ovladačem v obýváku. Ovladač v podkroví má však pouze jednu obrazovku, kterou se nastavuje teplota a režim v ložnici.

Časový plán ložnice je nastaven:

PROVOZNÍ TEPLOTA 4:00 - 9:00; 18:00 – 23:00

ÚTLUMOVÁ TEPLOTA 9:00 – 18:00; 23:00 – 4:00